

SAMSUNG

OfficeServ версия 4.40



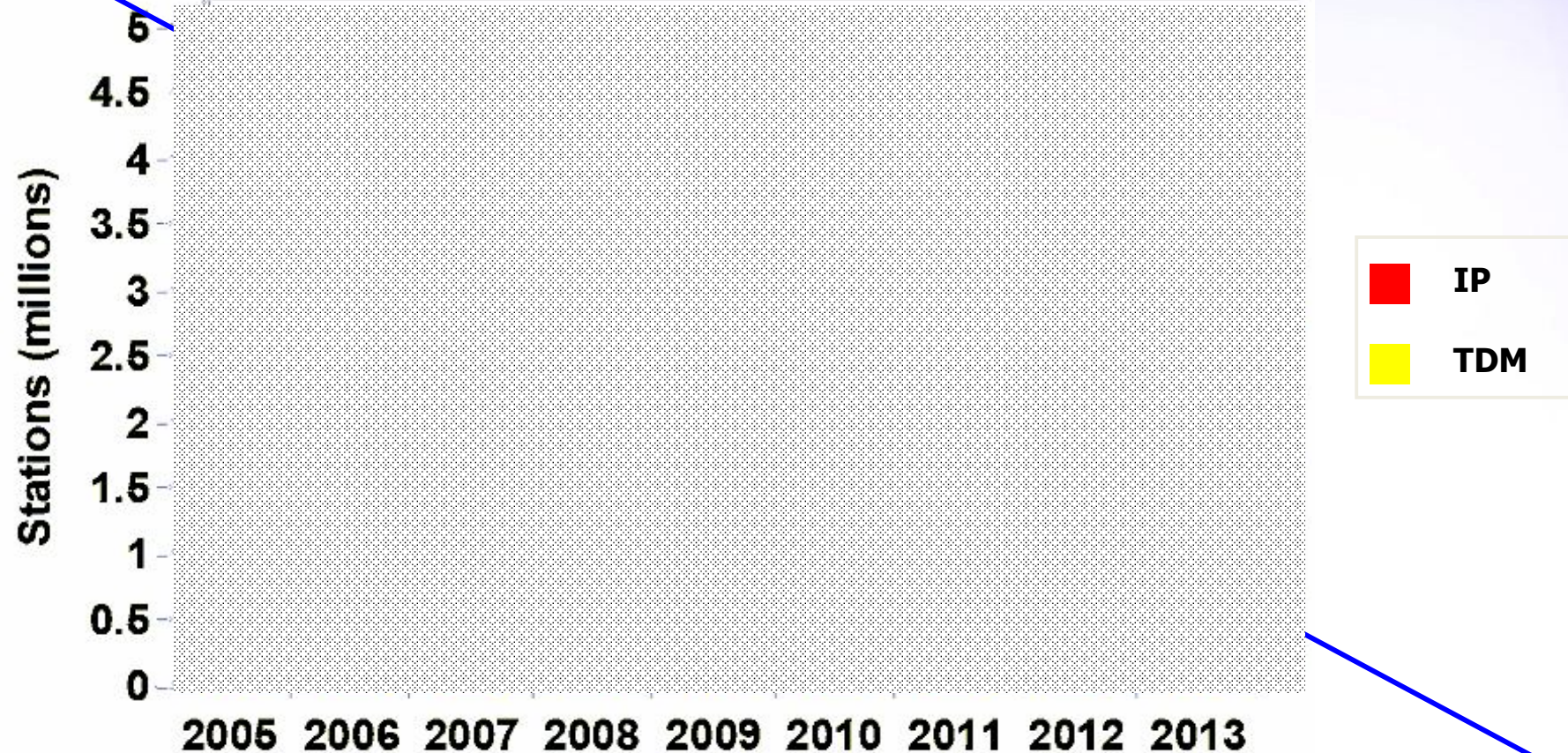
Samsung Electronics Co., Ltd.

IP Phone и UC

Два больших изменения



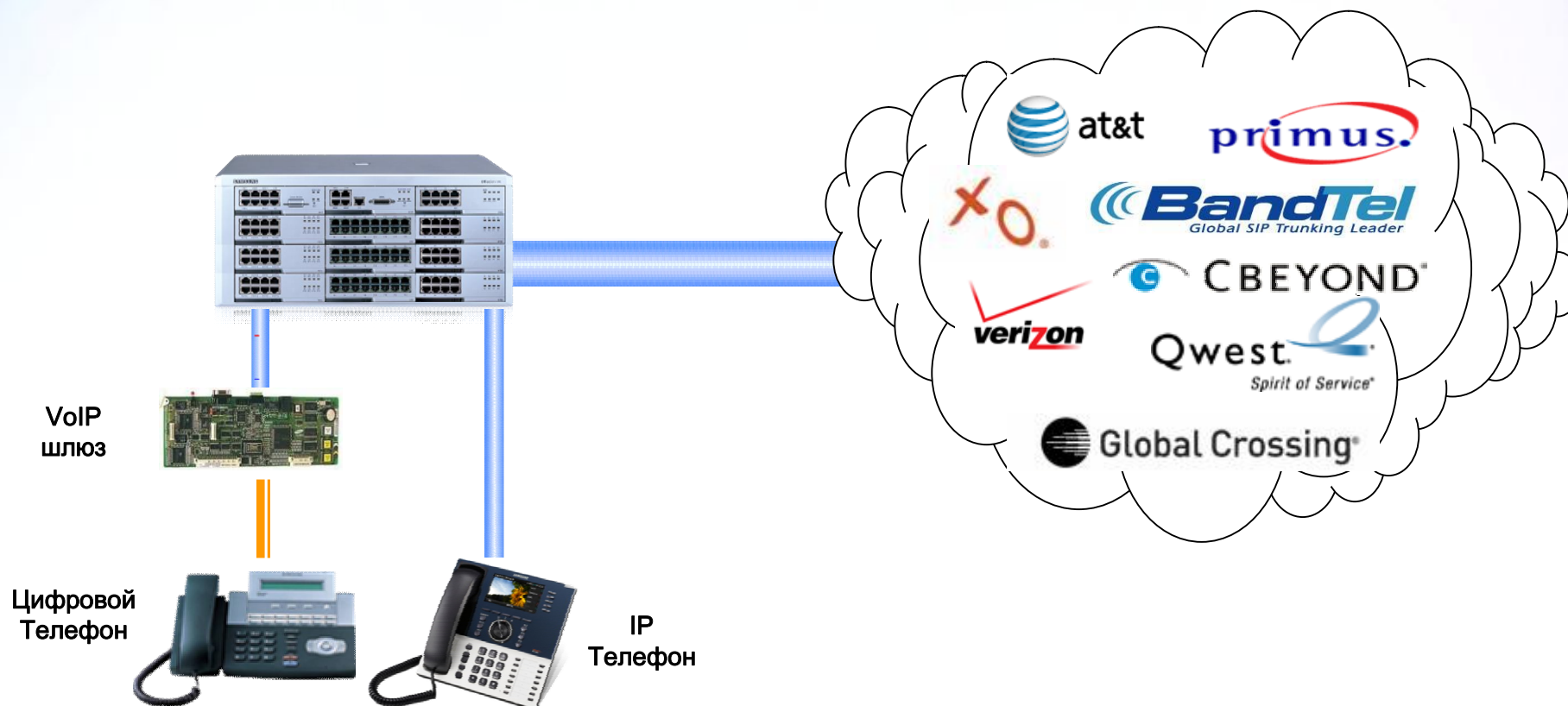
Увеличение использования VoIP решений в сравнении с гибридными системами.



Source: TEQConsult Group (2008)

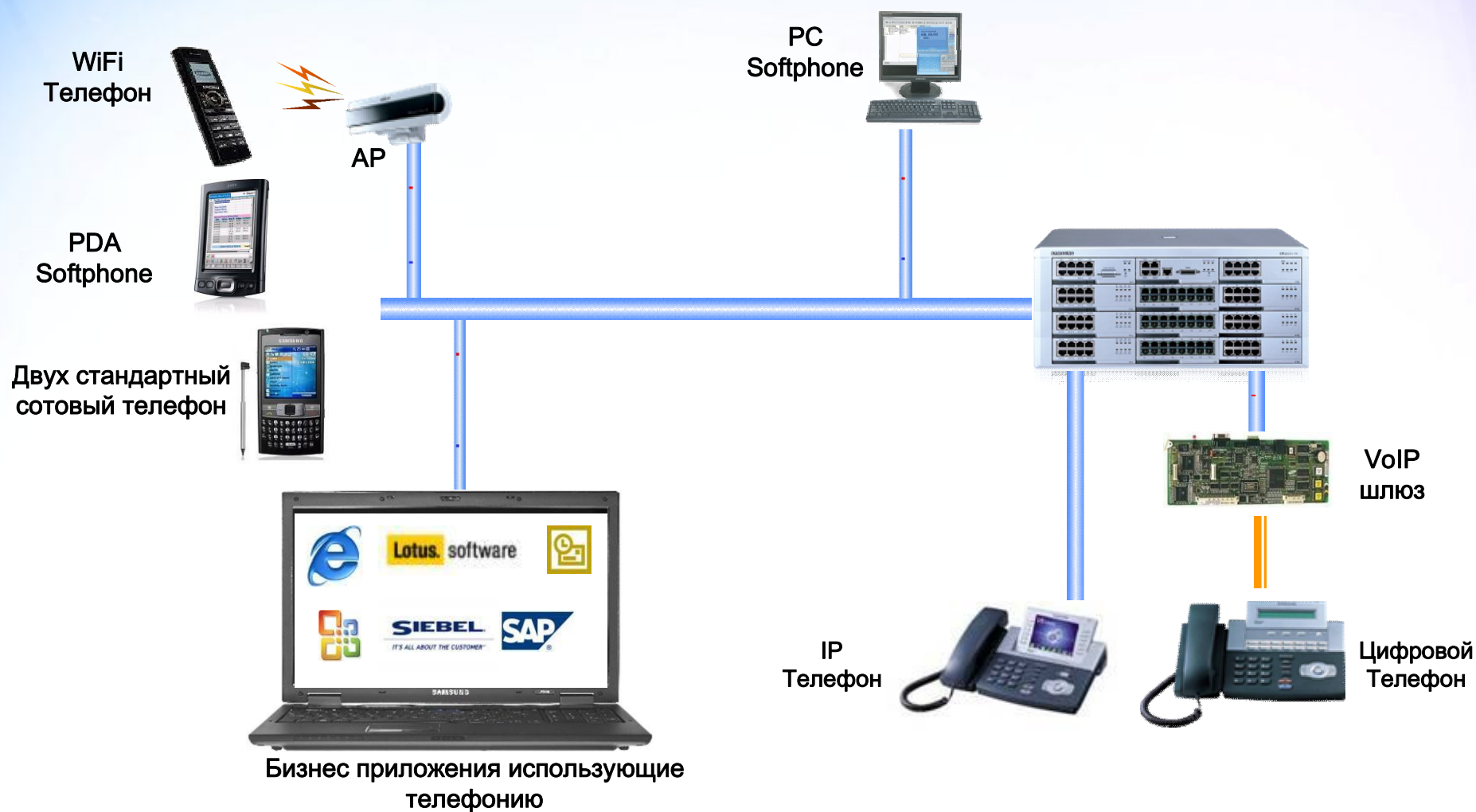
Решающий фактор для внедрения IP Phone решения

- Услуги SIP телефонии делают IP Phone более экономичным и привлекательным решением, чем цифровые системные аппараты
- SIP Trunk (SIP линия) это сервис предоставляемый ITSP (Провайдером интернет телефонии) который включается в традиционную телефонную систему компании (PBX) **через Интернет** с использованием **стандарта SIP**.



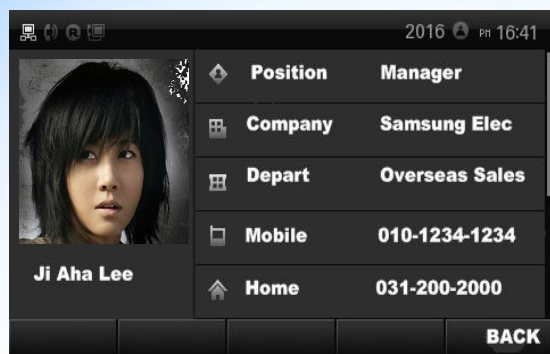
Решающий фактор для внедрения IP Phone решения

- Большое распространение VoIP устройств делают IP Phone более экономичным и привлекательным решением



Решающий фактор для внедрения IP Phone решения

- IP Phone - это не просто телефон, IP Phone – это инструмент, экономящий Ваше время и делающий его более продуктивным.



Идентификация звонящего перед началом общения

Детализация пропущенных/совершенных/принятых вызовов и вызов в одно касание

Быстрый поиск и вызов контакта из адресной книги

Просмотр записанного или потокового видео

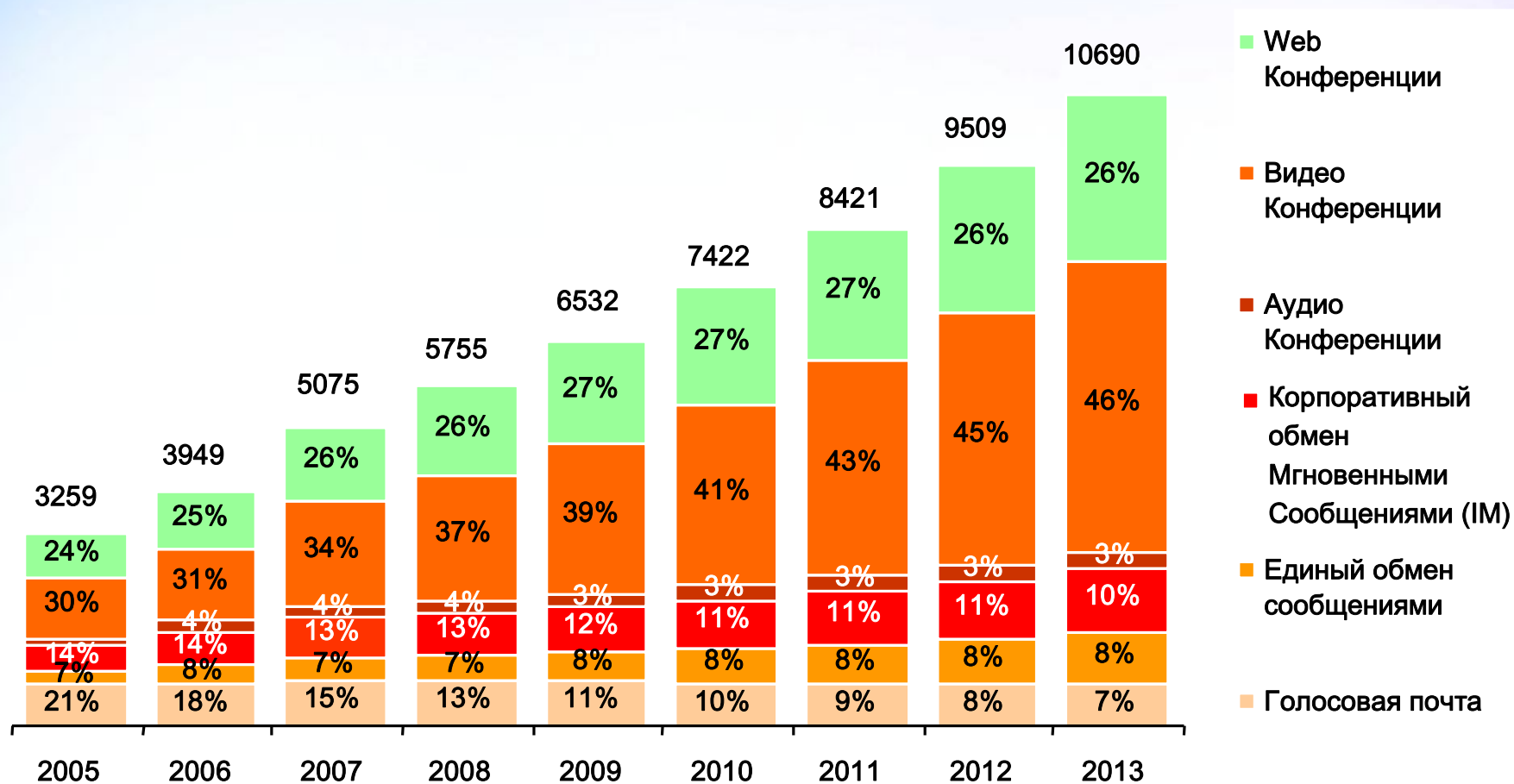
Реализация на XML позволяет вам

- Интеграцию с бизнес приложениями (Базы данных, ERP системы и т.д.)
- Включение web сервисов (Погода, новости и т.д.)
- Оптимизацию с учетом специфики Вашего бизнеса (Отель, Банк и т.д.)



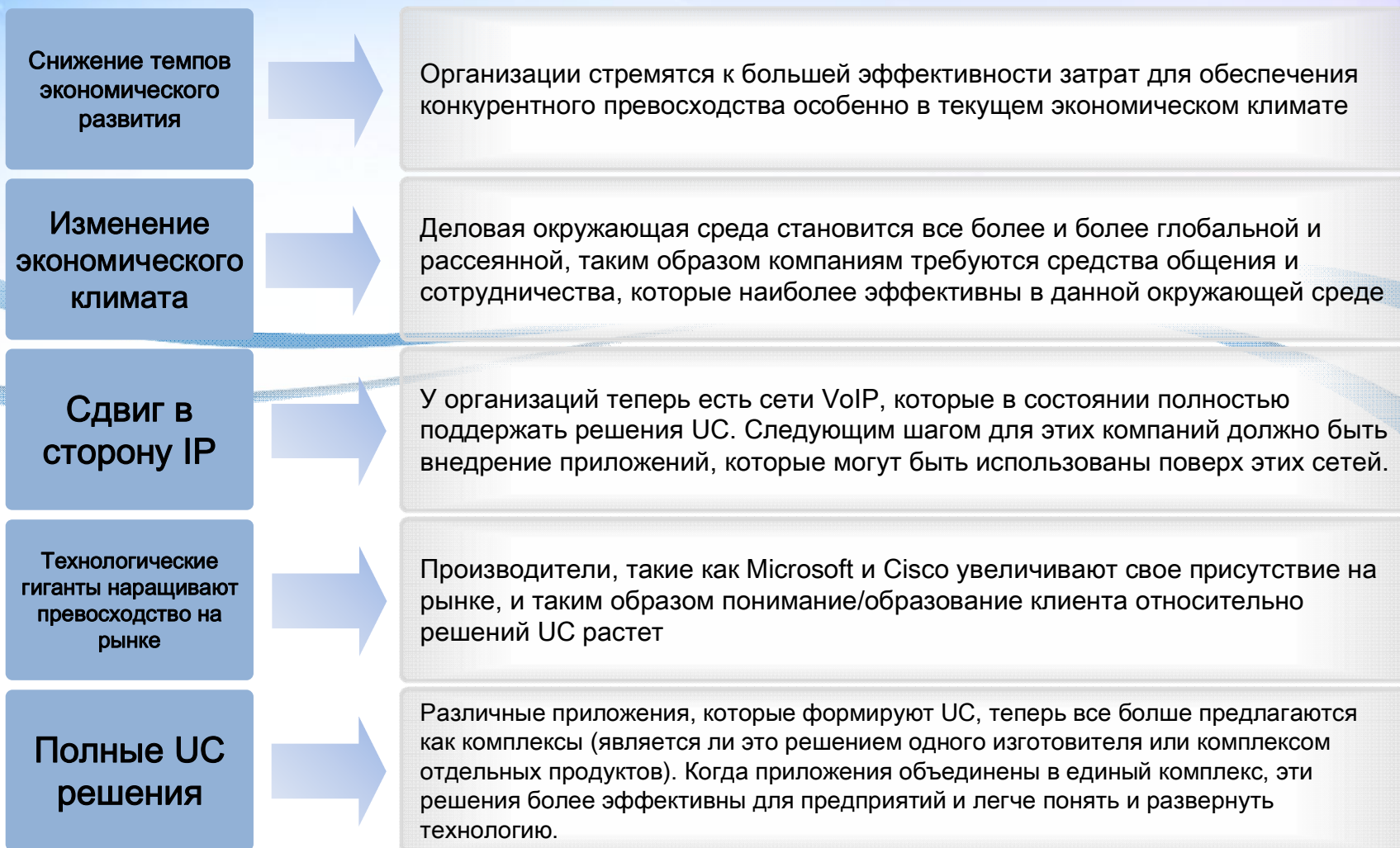
Рост рынка UC

Мировой объем рынка UC приложений (исключая установку и администрирование),
По технологии, уровню пользователя, в миллионах USD



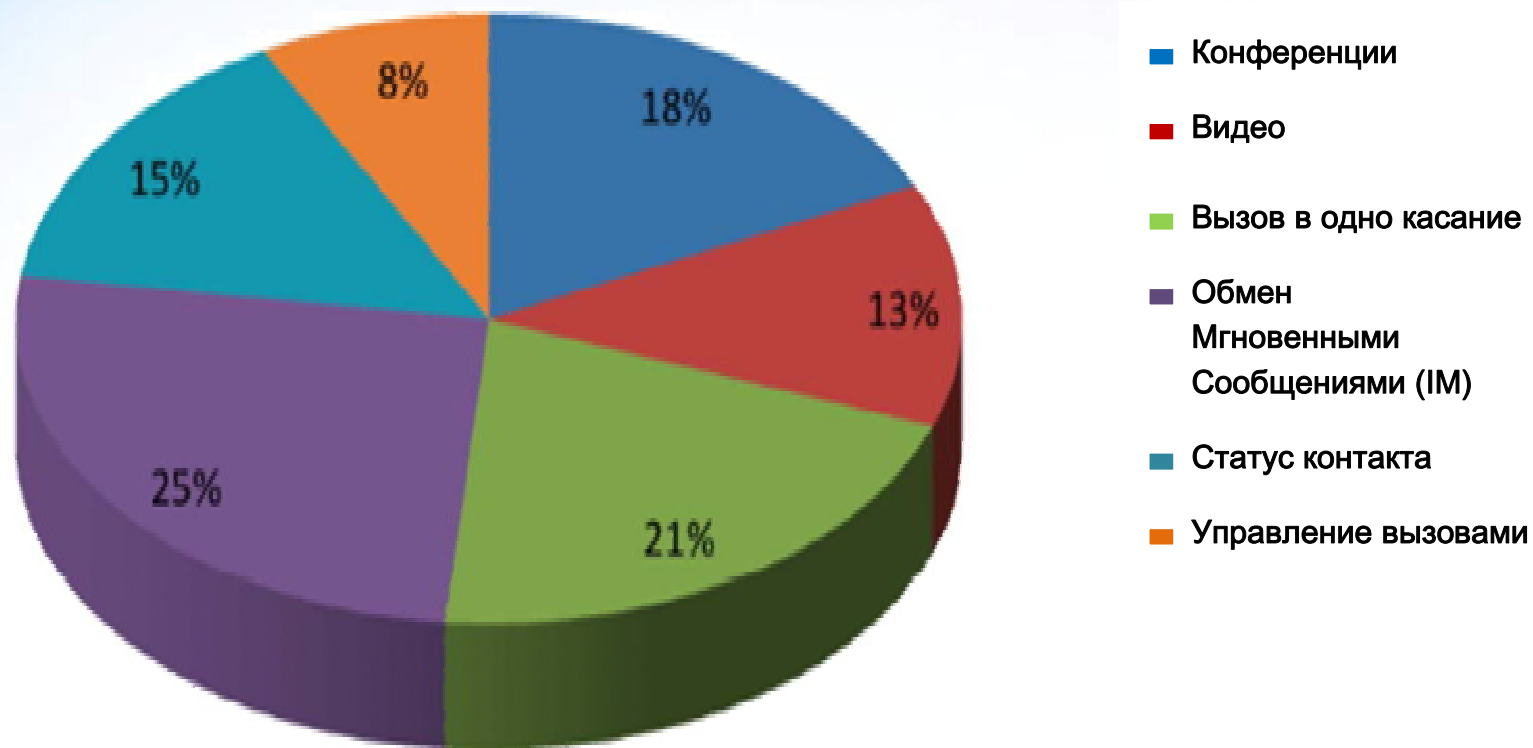
Source : MZA (2008)

Развитие/направления рынка UC



Обзор наиболее востребованного конечным пользователем функционала UC

Какой функционал UC является Наиболее Востребованным?



Наши Решения

Новая линия IP Phone

Новое Решение для повышения
продуктивности сотрудничества

Новая мульти-функциональная Media карта

Новое ПО OfficeServ V4.40

Наши Решения

Новая линия IP Phone

Новое Решение для повышения
продуктивности сотрудничества

Новая мульти-функциональная Media карта

Новое ПО OfficeServ V4.40

Концепция

● Интеграция OfficeServ Communicator

- Включение Видео Вызова интегрировано с OfficeServ Communicator
- Вызов в одно касание, Запись Видео/Аудио, и Фотоальбом
- Статус присутствия, Список Друзей

● Получение Визуальной Информации

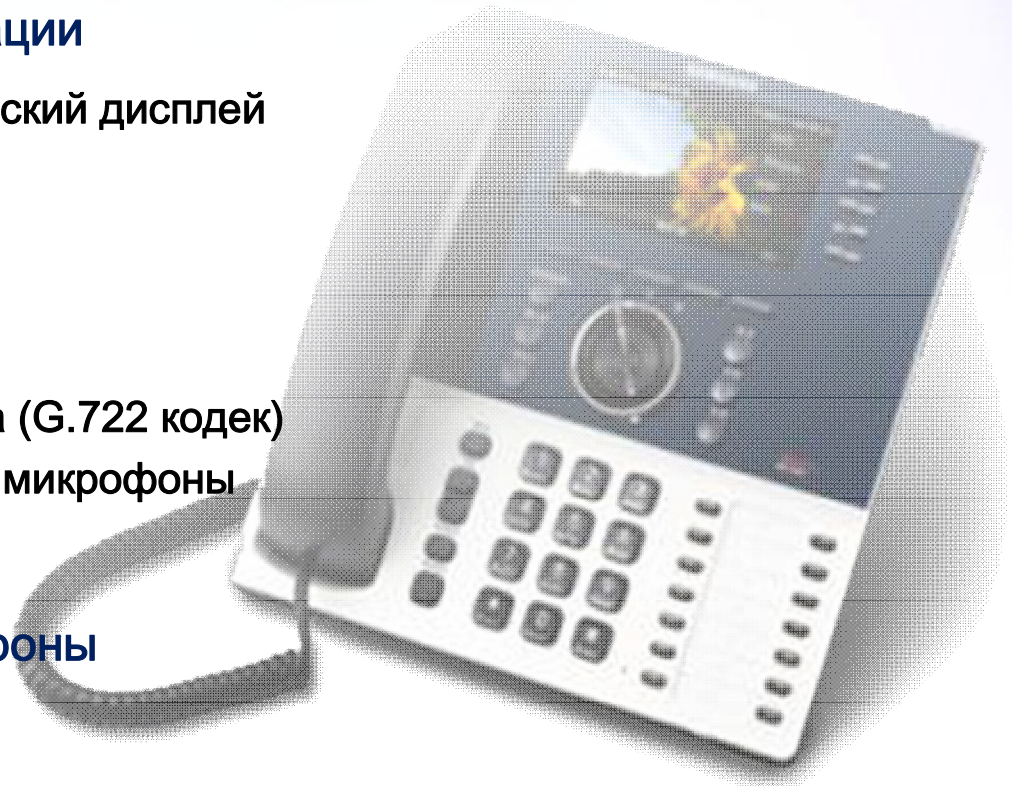
- Большой, настраиваемый графический дисплей
- Простая навигация
- Иконки наблюдения

● Превосходное Качество Звука

- Высокое качество передачи голоса (G.722 кодек)
- Высококачественный спикерфон и микрофоны
- Полнодуплексные гарнитур

● Интеграция приложений 3-й стороны

- Open API XML обозреватель



SMT-i5243

- Настраиваемый цветной графический дисплей
4.3" color TFT LCD
480*272 pixels
- Bluetooth Соединение (USB Dongle)
- Видео Вызов (USB Камера)*
- IM/Статус присутствия
- Запись Голоса/Видео (на PC)

- 14 Программируемых Клавиш
- 33 Функциональных Клавиши (включая 5 мягких клавиш)
- G.722 широкополосный Кодек
- XML обозреватель
- Экранная Заставка
- Разъем Гарнитур
- Синхронизируемая с OS Communicator Телефонная Книга и Журнал Звонков



SMT-i5240*

- Настраиваемый цветной графический дисплей 4.3" color TFT LCD 480*272 pixels
- IM/Статус присутствия
- Запись Голоса/Видео (на PC)

- 14 Программируемых Клавиш
- 33 Функциональных Клавиши (включая 5 мягких клавиш)
- G.722 широкополосный Кодек
- XML обозреватель
- Экранная Заставка
- Синхронизируемая с OS Communicator Телефонная Книга и Журнал Звонков



* SMT-i5240 на стадии разработки и не будет выпущен вместе с SMT-i3100/5220/5243

SMT-i5220

- Настраиваемый Монохромный Графический Дисплей
3.2 дюймовый Ч/Б LCD
128 x 96 pixels
- IM/Статус присутствия
- Телефонная Книга и Журнал Звонков

- 14 Программируемых Клавиш
- 33 Функциональных Клавиши (включая 5 мягких клавиш)
- G.722 широкополосный Кодек
- XML обозреватель (только текст)
- Экранная Заставка
- Синхронизируемая с OS Communicator Телефонная Книга и Журнал Звонков



SMT-i3100

- Настраиваемый Монохромный Графический Дисплей (4 строки)
- Телефонная Книга и Журнал Звонков до 100 записей

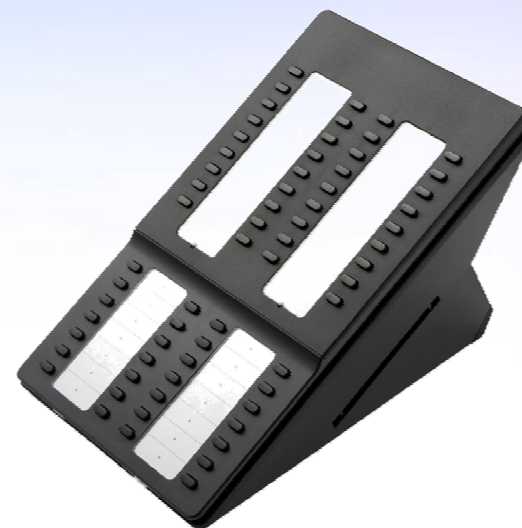
- 5 Программируемых Клавиш
- 9 Функциональных Клавиш (включая 3 мягких клавиши)
- Дополнительный Ethernet порт
- PoE (802.3af)
- Громкая Связь
- Индикатор ожидающего сообщения



SMT-i5264, SMT-A52GE

SMT-i5246 IP Консоль (AOM)

- 64 Клавиши DSS/BLF
- Интеграция с SMT-i5220/5240/5243



SMT-A52GE

- 2 Порта 10/100/1000 BASE-T RJ45 (1 для Gb Lan, 1 для Gb PC)
- 1 ports 10/100 BASE-TX RJ-45 (для соединения с IP Phone)
- PoE для Gb LAN
- Отдельный Адаптер Питания



Сравнительная таблица SMT-i Серии

Модель		SMT-i3100	SMT-i5220	SMT-i5240	SMT-i5243	SMT-i5264
Назначение		Простой	UC простой	UC базовый	UC эксперт	IP консоль
Изображение						
С п е ц и ф и к а ц и я	ЦП	BCM1190	TI TNETV1055	TI TNETV 1051	S3C6410	64 прог. кнопки
	Дисплей	Ч/б 4 линейный, графический Без подсветки	Ч/б 4 линейный, графический Без подсветки	4.3" Цветной TFT,480*272 с подсветкой	4.3" Цветной TFT,480*272 с подсветкой	
	Клавиши	5 прог. кнопок 3 Мягких кнопки	24 прог. кнопки 4 Мягких кнопки	14 прог. кнопки 5 Мягких кнопки	14 прог. кнопки 5 Мягких кнопки	
	Gigabit Ethernet	X	Дочерний модуль (опционально)			
	Bluetooth	X	X	X	O(USB адаптер)	
	G.722	X	O	O	O	
	Просмотр Видео	X	X	X	O	
	Видео вызов	X	X	X	O(USB адаптер)	

❖ i5200 Базовая спецификация: 2 Ethernet, Широкополосный Кодек (G.722), XML обозреватель

Сравнительная таблица SMT-i Серии

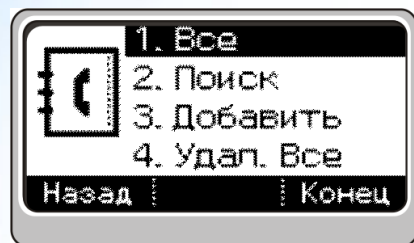
Функция	Описание	SMT-i3100	SMT-i5220 (UC Simple)	SMT-i5240 (UC Basic)	SMT-i5243 (UC Expert)
Вызов	Протокол	SPP*	SPP	SPP	SPP
	Видео Вызов	X	X	X	O(USB адаптер)
	XML CID	X	O	O	O
Конфигурация	Автоматическая конфигурация от DHCP	O	O	O	O
Обозреватель	XML	X	Только текст	O	O
PC Клиент	Запись Разговора	X	O	O	O
	Видео Звонок	X	O	O	O
	Загрузка медиа	X	X	O	O
Статус	Присутствие	X	O	O	O
	Список Друзей	X	X	O	O
Видео	Видео вызов	X	X	X	O(USB адаптер)
	VoD	X	X	X	O
PIMS	Телефонная Книга	O	O	O	O
	Расписание	X	O	O	O
	Сообщения	O	O	O	O
Фоновый экран	Экранная Заставка	X	X	O	O

❖ SPP – Samsung Proprietary Protocol

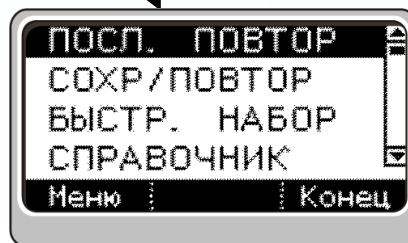
SMT-i3100 Дисплей и Клавиши



Основной дисплей



Экран меню

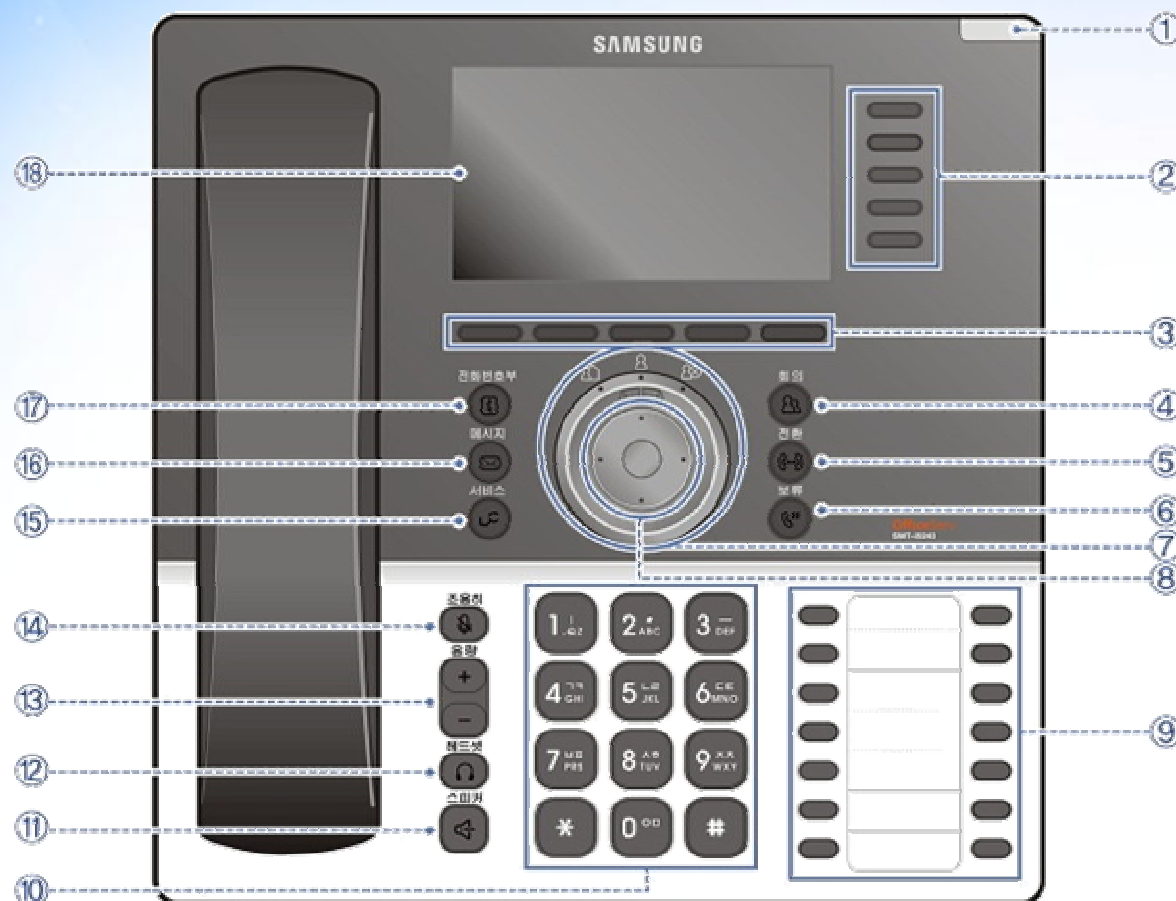


Экран функций



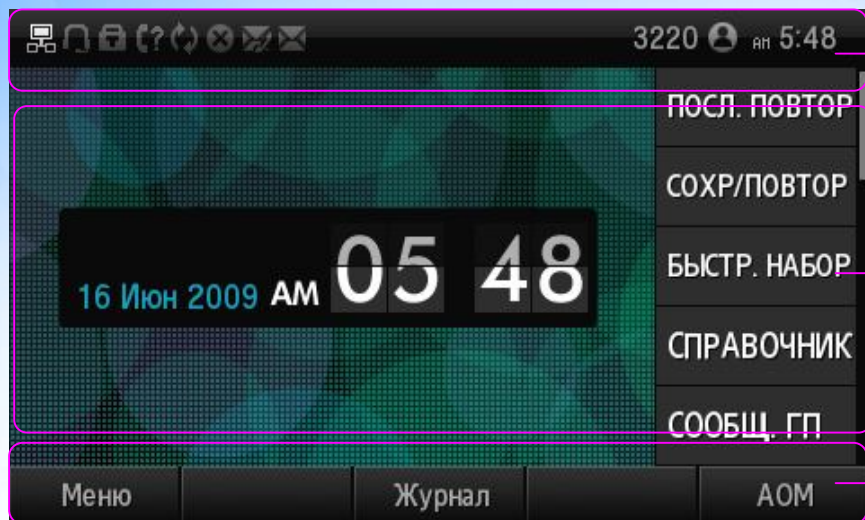
3x4 клавиши	○
Фиксированные клавиши функций	Спикер, Громкость, Перевод, Удержание, Конференция
DSS кнопки	5
Мягкие клавиши	4
Навигатор	Вверх/Вниз, Ввод
Индикатор вызова (сообщения)	○

SMT-i5243 Клавиши



- ① Статус Телефона
- ② LCD Выбор Меню (Правое)
- ③ LCD Выбор Меню (Нижнее)
- ④ Клавиша Конференции
- ⑤ Клавиша Перевода Вызова
- ⑥ Клавиша Удержания Вызова
- ⑦ UC Dial
- ⑧ Навигатор
- ⑨ DSS Клавиши
- ⑩ Клавиши Набора
- 11 Клавиша Громкой связи
- 12 Клавиша режима Гарнитур
- 13 Клавиша Уровня Громкости
- 14 Клавиша Отключения Микрофона
- 15 Клавиша Сервисного Меню
- 16 Клавиша IM
- 17 Клавиша Телефонной Книги
- 18 LCD Дисплей

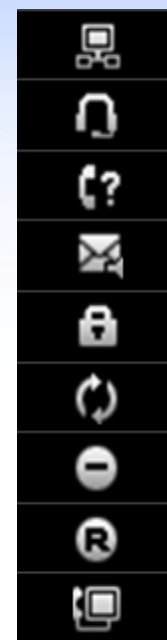
SMT-i5243 Дисплей



Дисплей
Статуса

Основной
Дисплей

Дисплей
Меню



Подключение к серверу

Использование Гарнитуры

Пропущенные вызовы

Быстрые Сообщения

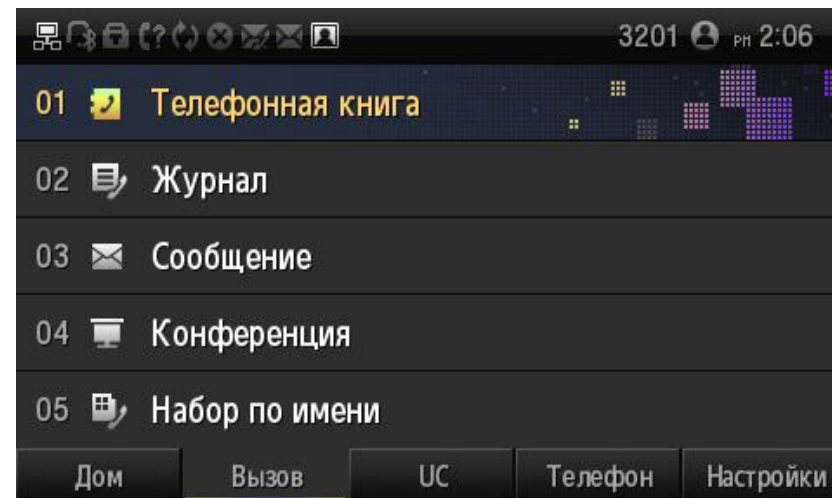
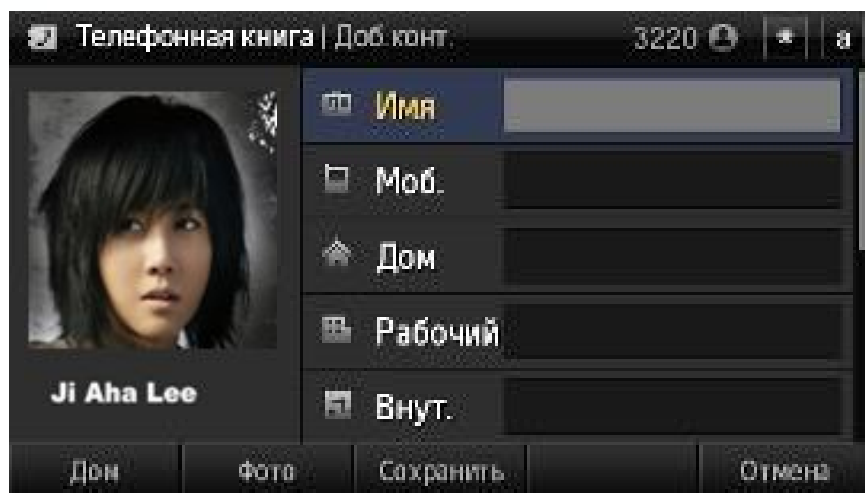
Блокировка

Переадресация

Не беспокоить

Запись

Соединение с PC



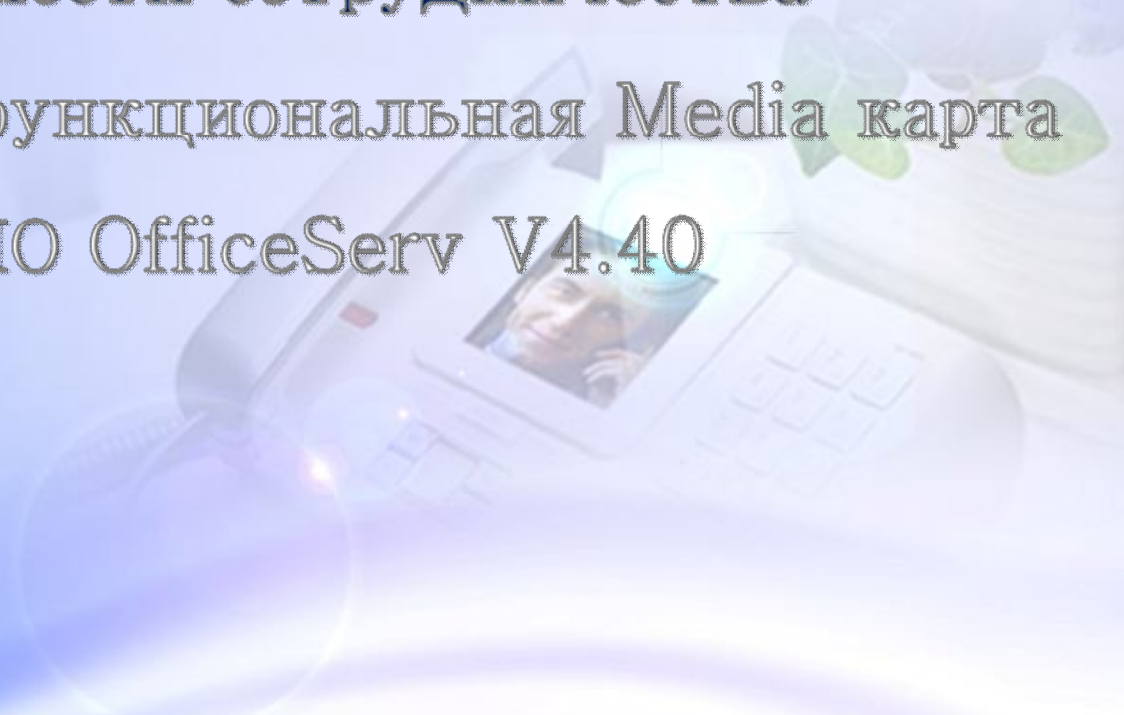
Наши Решения

Новая линия IP Phone

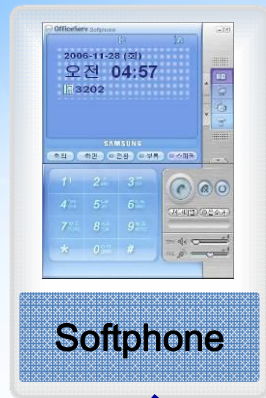
Новое Решение для повышения
продуктивности сотрудничества

Новая мульти-функциональная Media карта

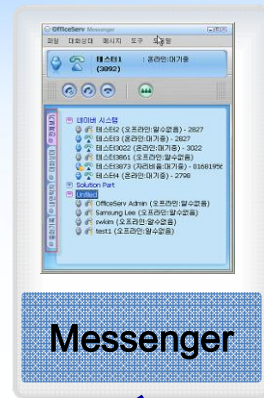
Новое ПО OfficeServ V4.40



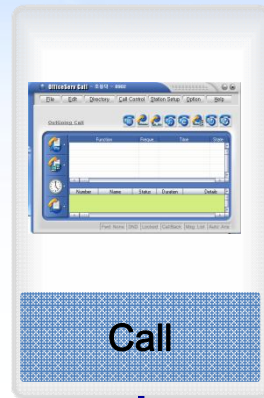
Концепция



Softphone



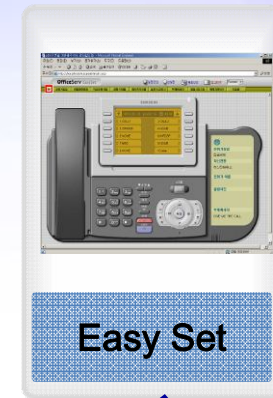
Messenger



Call



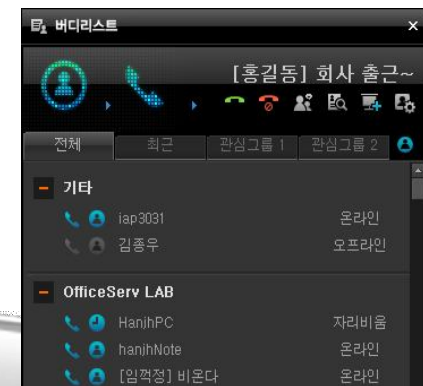
Video Conference



Easy Set

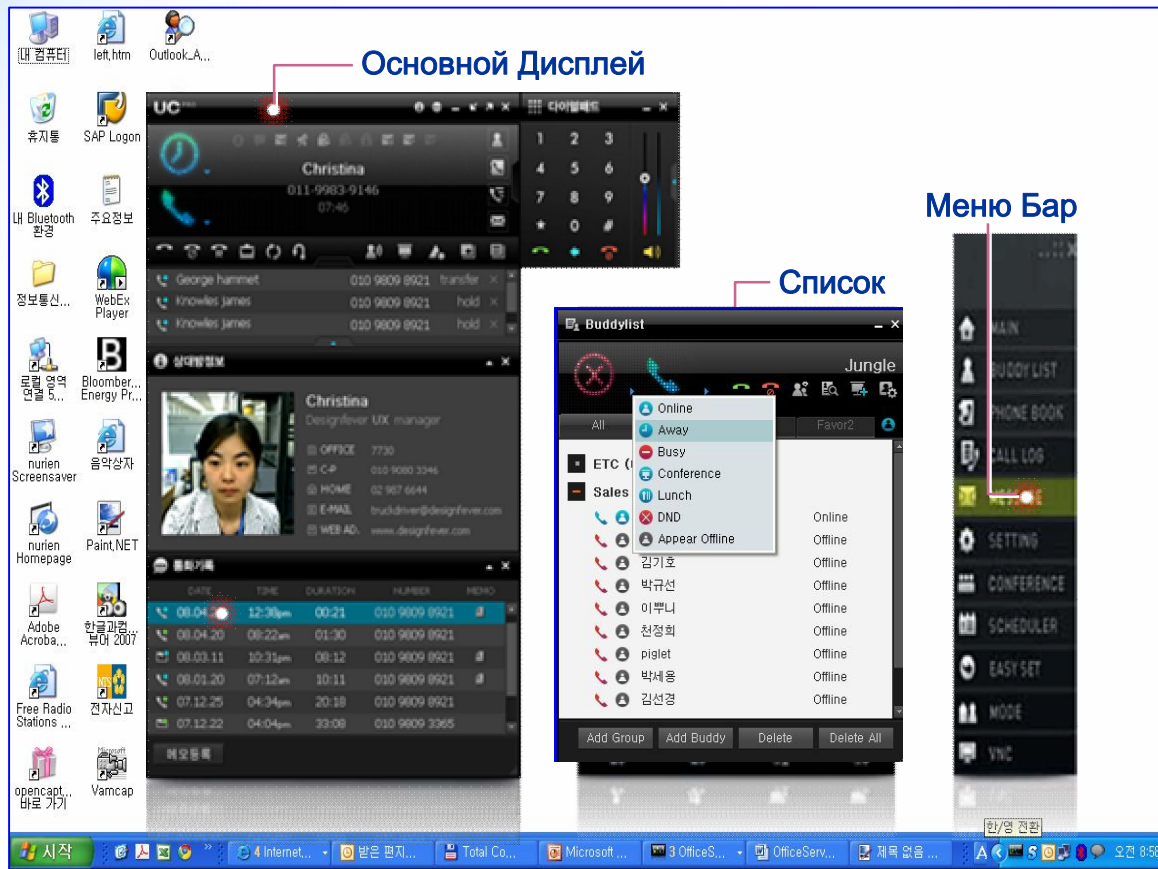
- Интеграция UI
- Интеграция списка контактов
- Повышение продуктивности

Клиентская интеграция



Компоненты OfficeServ Communicator

- Не требуется Сервер (OS Link) для режимов Softphone и с Новым IP Phone
- Управление Новым UC IP Phone (SMT-i5200 series)
- Единая Концепция Дизайна с SMT-i5200 Серией



Приложения OfficeServ	OfficeServ Communicator
Call	
Softphone	
Messenger	
IP UMS	В будущем
MCS	В будущем
VCS	
SMT-i5200 Клиент	

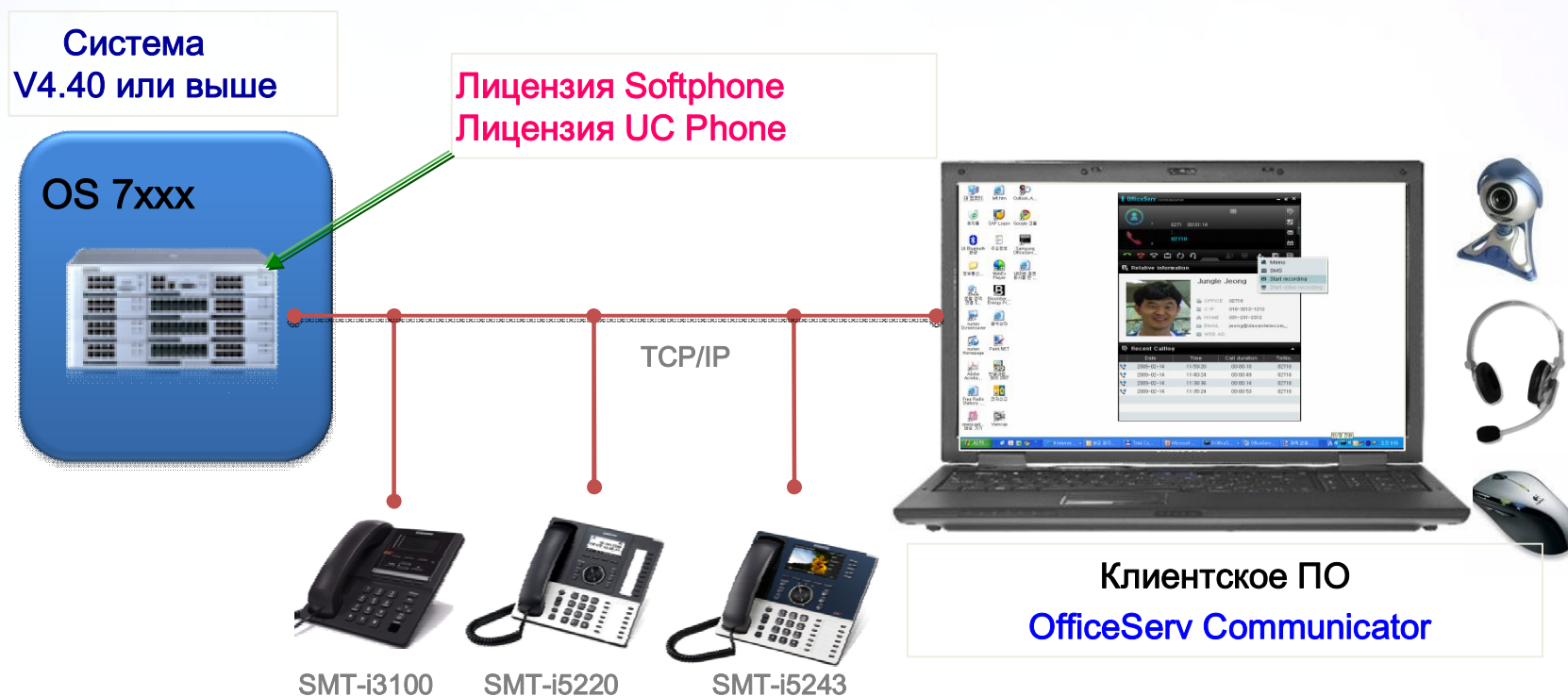
Компоненты OfficeServ Communicator

	UC Основной Модуль		Основной Модуль	Collaboration Module (сосуществует с одним из Основных модулей)	
Режим работы	Softphone	UC Phone	Desk Phone	PC Collaboration	UC Phone Collaboration
Клиентское ПО	OfficeServ Communicator				Не требуется
Серверное ПО	Серверное ПО не требуется		OfficeServ Link	OfficeServ Link OfficeServ Messenger	
Терминал	No Terminal	SMT-i3100 SMT-i5220 SMT-i5243	ITP-5xxxx DGP SLT	Зависит от режима работы Основного модуля	SMT-i5243
Ключевые Функции	<ul style="list-style-type: none"> - PC Phone - Справочник - Журнал звонков - Видео Вызов -Запись/Заметки Для контакта 	<ul style="list-style-type: none"> - Управление Вызовом - Справочник - Журнал звонков - Видео Вызов - Запись/Заметки Для контакта - Управление SMT-i5243 -Синхронизация Справочника и Журнала звонков Communicator с SMT-i5243 	<ul style="list-style-type: none"> - Управление Вызовом - Справочник - Журнал звонков - Заметки для Контакта 	Основной модуль + <ul style="list-style-type: none"> - IM -Статус (BLF) -Видео/Аудио Конференция -Whiteboard -Передача файлов 	<ul style="list-style-type: none"> - IM - Статус - Список контактов

Конфигурация Основного модуля UC

- Режим Softphone
- Режим UC Phone

- Не требуется Серверное ПО для режимов Softphone и UC Call Manager



Основной Модуль UC

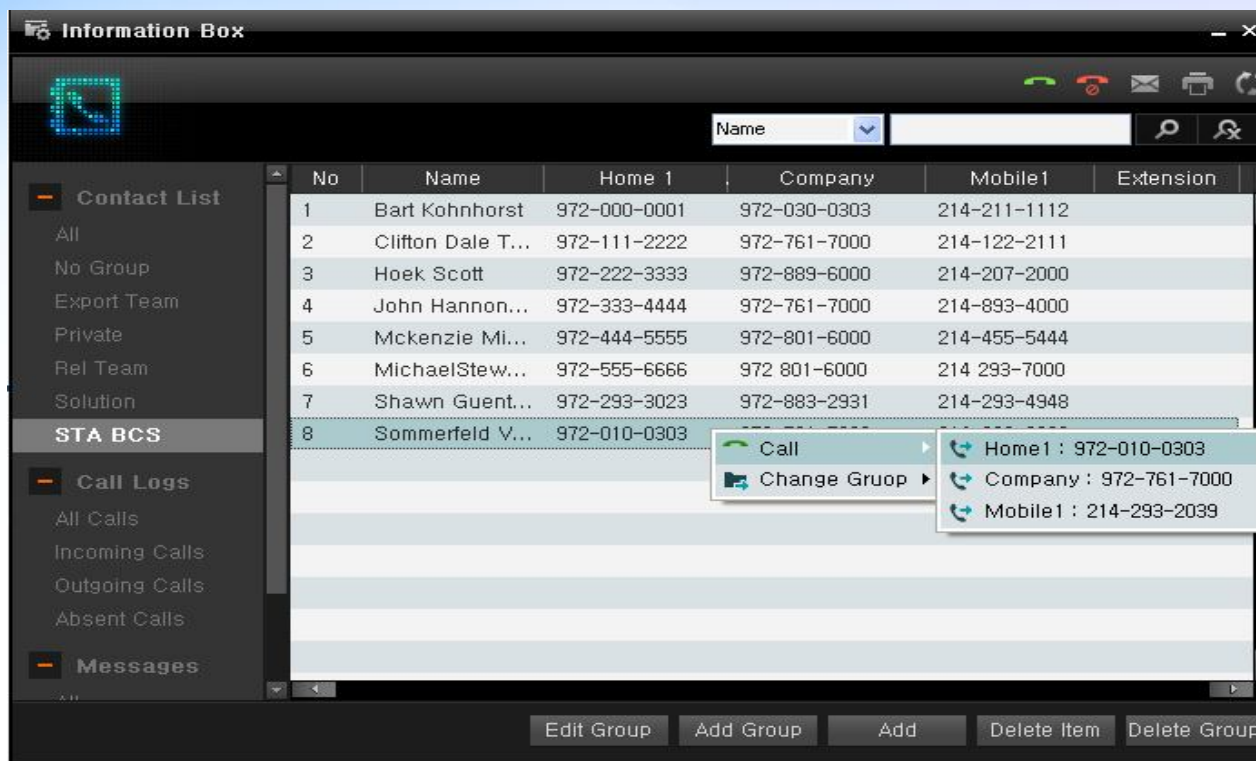


Главная контрольная панель

Единое окно для управления Вашими коммуникациями и уведомлениями ...

Интуитивно понятное управление вызовом - начало/завершение/ повтор/ удержание/ перевод / перехват звонка просто нажатием на изображениях

Основной Модуль UC



Список Контакты

Поиск контактов быстро и легко с объединенным директивным поиском.

Звоните на любой из номеров контакта (Рабочий, Мобильный и т.д.) непосредственно одним щелчком

Основной Модуль UC

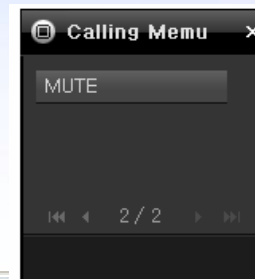
Просмотр
детализированной
контактной
информации и
истории звонков
до или во время
беседы

The screenshot shows the 'OfficeServ COMMUNICATOR' window. At the top, it displays a contact's name 'Jungle Jeong' and a phone number '02718'. Below this, there is a section for 'Relative information' with a photo of the contact and a list of details: OFFICE 02718, C-P 010-3212-1212, HOME 031-231-2312, EMAIL jeong@dasantelecom..., and WEB AD. Below this is a 'Recent Calllog' table with columns for Date, Time, Call duration, and TelNo.

	Date	Time	Call duration	TelNo.
📞	2009-02-14	11:59:20	00:00:10	02718
📞	2009-02-14	11:40:24	00:00:49	02718
📞	2009-02-14	11:38:36	00:00:14	02718
📞	2009-02-14	11:35:24	00:00:53	02718

A context menu is open over the 'Recent Calllog' table, showing options: Memo, SMS, Start recording, and Start video recording.

Запись* разговора
и контроль вызова
одним щелчком



The 'Memo' window displays a transcription of a call. The title is 'Calling Memo : Jungle Jeong'. The text content is as follows:

I noticed in this coversation that they are preparing new biz for their telecommunication infra.

The biz size would be \$ 2,000,000

Most important thing for that biz is the solution to improve the business process with the new solution

At the bottom, there are 'Close' and 'Save' buttons.

* Запись разговора на PC возможна на данный момент **только на SMT-i5243** IP Phone

Записывайте и сохраняйте важную
информацию во время беседы

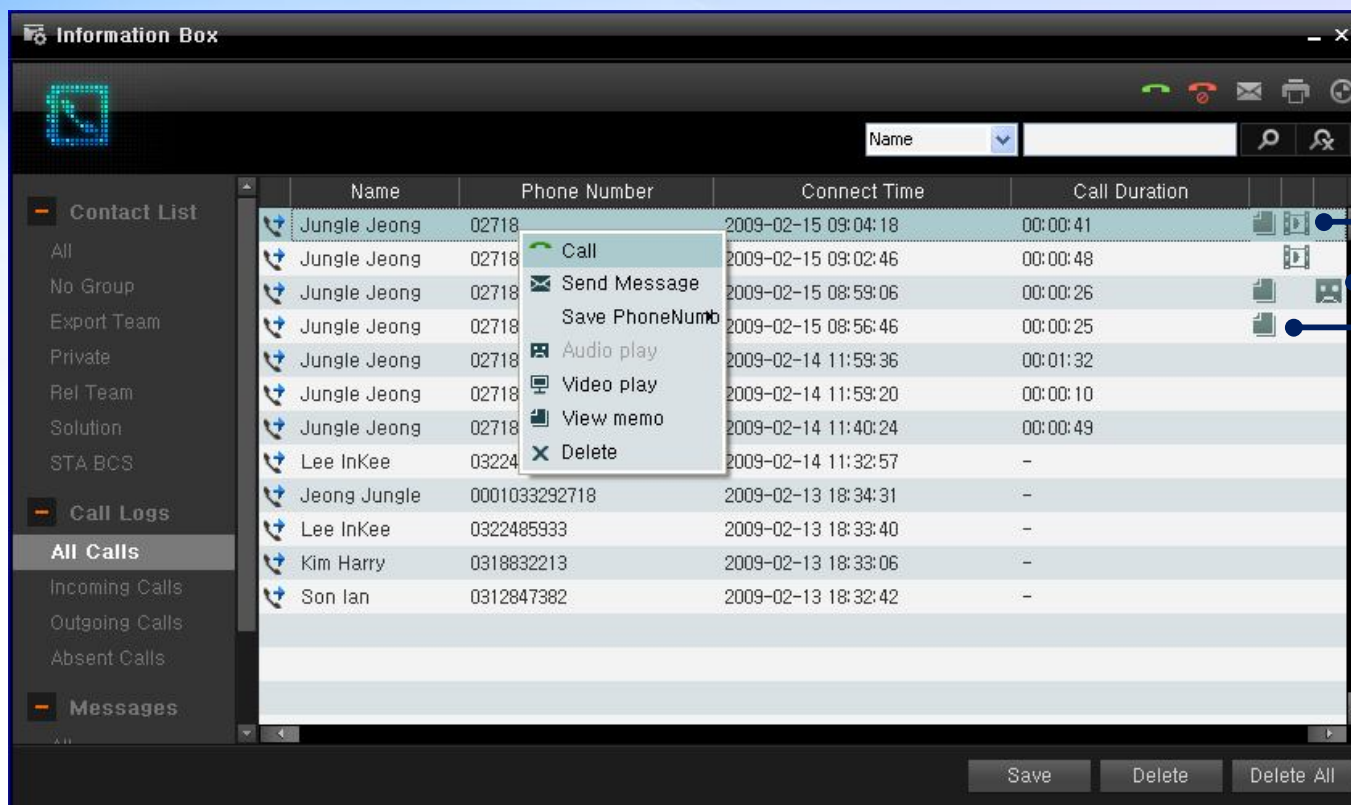
Основной Модуль UC



С прикрепленной к PC камерой вы можете совершить Видео* Вызов и сохранить беседу на свой PC

* Видео Вызов и запись на PC **не доступны** на SMT-i3100. Запись разговора на ПК будет реализована в последующих версиях ПО

Основной Модуль UC



Видео запись

Аудио запись

Заметка

*Запись Аудио на PC
возможна на данный
момент **только на SMT-
i5243** IP Phone

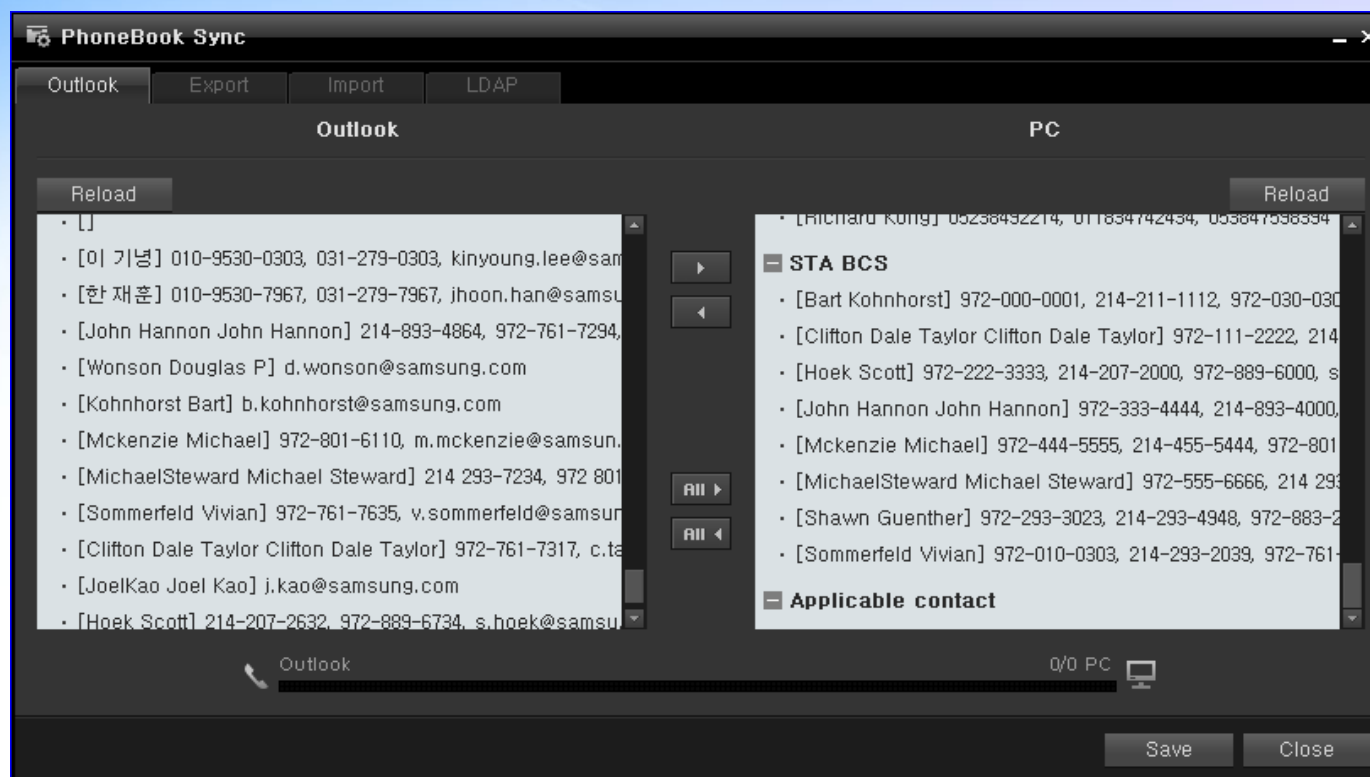
*Запись Видео на PC
на данный момент не
возможна **на SMT-i3100**

Журнал Звонков

Контроль сделанных, полученных, и пропущенных в Ваше отсутствие
вызовов

Обзор заметок, аудио, и видео связанных с каждым вызовом
Начало звонка прямо из журнала одним щелчком

Основной Модуль UC



Управление Списком контактов

Импорт/Экспорт контактов MS Outlook в Список контактов OS Communicator

Импорт LDAP директорий

Импорт/Экспорт любых контактов в формате MS EXCEL

Импорт/Экспорт контактов в/из SMT-i5220/5243

Основной Модуль UC

Contacts - Microsoft Outlook

File Edit View Go Tools Actions Help Adobe PDF(P)

outlook: Contacts

OfficeServ Communicator로 전화걸기

Contacts

My Contacts

연락처

Current View

- Address Cards
- Detailed Address Cards
- Phone List
- By Category
- By Company
- By Location
- By Follow-up Flag

Open Shared Contacts...
Customize Current View...

Mail

Calendar

Contacts

Tasks

137 Items

한재훈

Job Title: E5(책임)
Company: 삼성전자
Department: OfficeSer...
Business: 443-742 경기 수...
Business: 031-279-...
Mobile: 010-953-...
E-mail: jhoon.ha...

한지은

Job Title: M3(사원)
Company: 삼성전자
Department: 해외영...
Business: 443-370 경기 수...
Business: 031-279-...
Mobile: 010-953-...
E-mail: jenny.ha...

한철희

E-mail: chhan@s...

홍승철

E-mail: whom08...

홍준근

E-mail: jkhong@...

황기진

E-mail: mhwang...

Amador Ing. Adolfo

Job Title: Director ...
Company: IPTN
E-mail: aamador...

Bart Kohnhorst

E-mail: bkohnhor...

Clifton Dale Taylor, Clifton ...

Job Title: Engineer
Company: 삼성전자
Department: STA-Busi...
Business: 1130 E. Ara 75081
Business: 972-761-...
Other Fax: 972-761-...
E-mail: c.taylor...

Hernán Kim

E-mail: hkim@exi...

Hoek, Scott

Job Title: Engineer
Company: 삼성전자
Department: STA-Busi...
Business: 1301?East? Richardson 75082
Business: 972-889-...
Mobile: 214-207-...
Other Fax: 972-761-...
E-mail: s.hoek@...

JoelKao, Joel Kao

Job Title: Engineer
Company: 삼성전자
Department: STA-Busi...
Business: STA
E-mail: j.kao@sa...

John Hannon, John Hannon

Job Title: Senior M...
Company: ...
Department: ...
Business: ...
Mobile: ...
Other Fax: ...
E-mail: ...

Mckenzie, Michael

Job Title: 차장

Sommerfeld, Vivian

Job Title: Manager
Company: 삼성전자
Department: STA-Busi...
Business: 1130?e?Ara 75081
Business: 972-761-...
Other Fax: 972-761-...
E-mail: v.somme...

Wood

E-mail: wilf.woo...

son, Douglas P

Job Title: 상무보
Company: 삼성전자
Department: STA-Busi...
Business: 1301 East Li 75082

Shawn Guenther

E-mail: sguenthe...

Call using OfficeServ Communicator

Office 972-761-7123

Mobile 214-893-4234

Home 972-761-7345

시작

Total Commander...

2 Internet Explorer

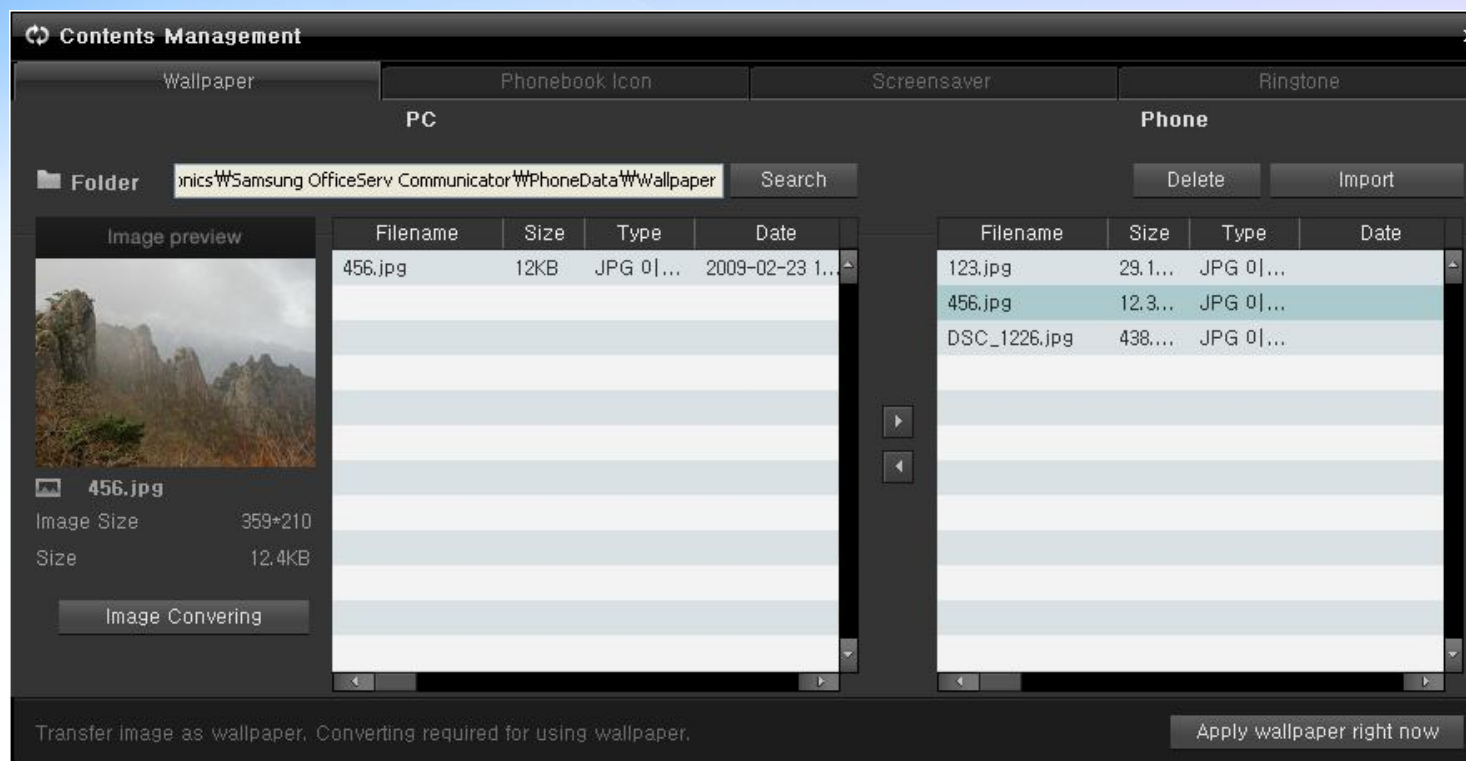
3 OfficeServ Co...

제목 없음 (50%) - ...

연락처 - Microsoft...

오전 9:39

Основной Модуль UC

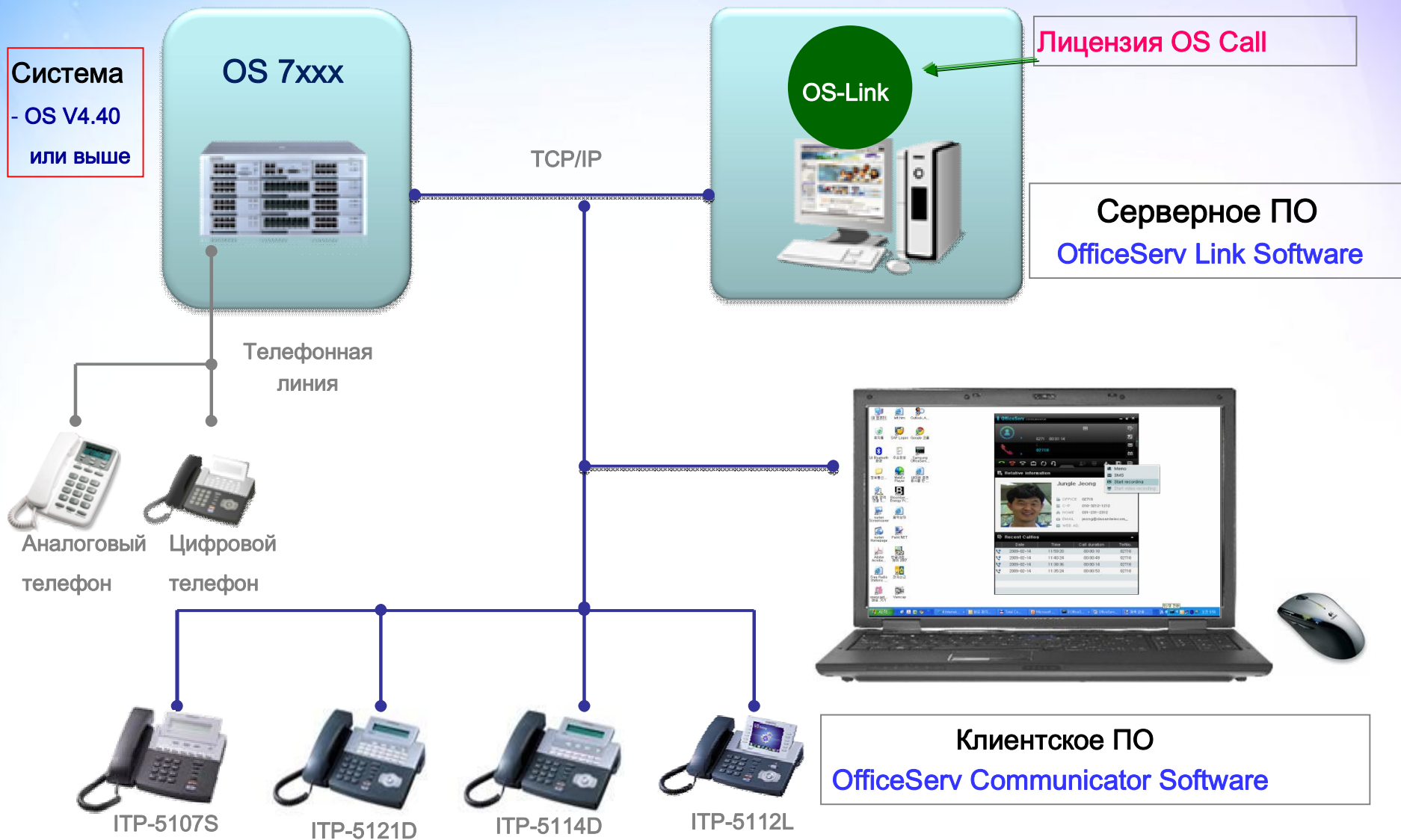


Управление содержимым Телефона

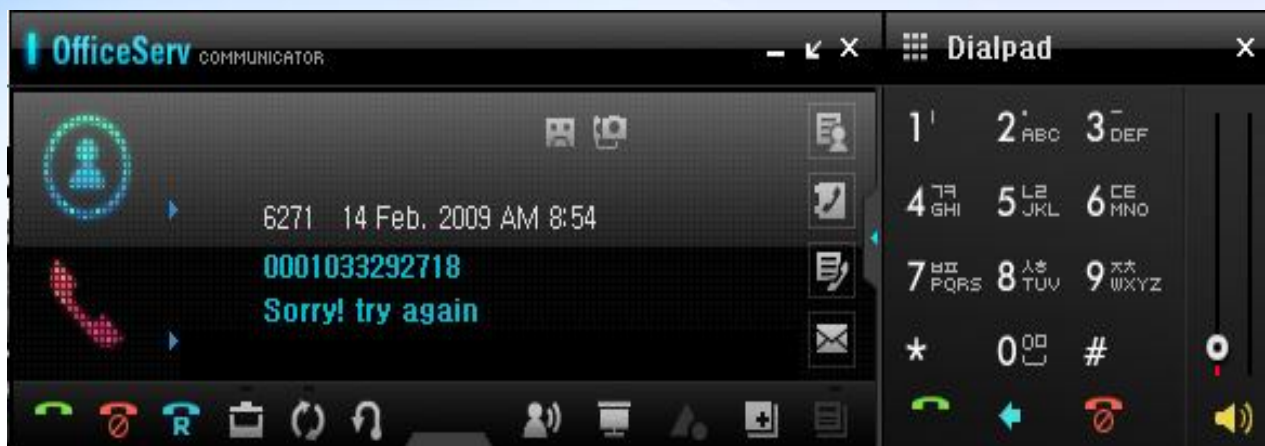
Управление SMT-i5243 изображением дисплея, экранной заставкой, и сигналом вызова из OS Communicator

Конфигурация Основного Модуля УС

- Основной модуль похож на OS Call за исключением Клиентского ПО



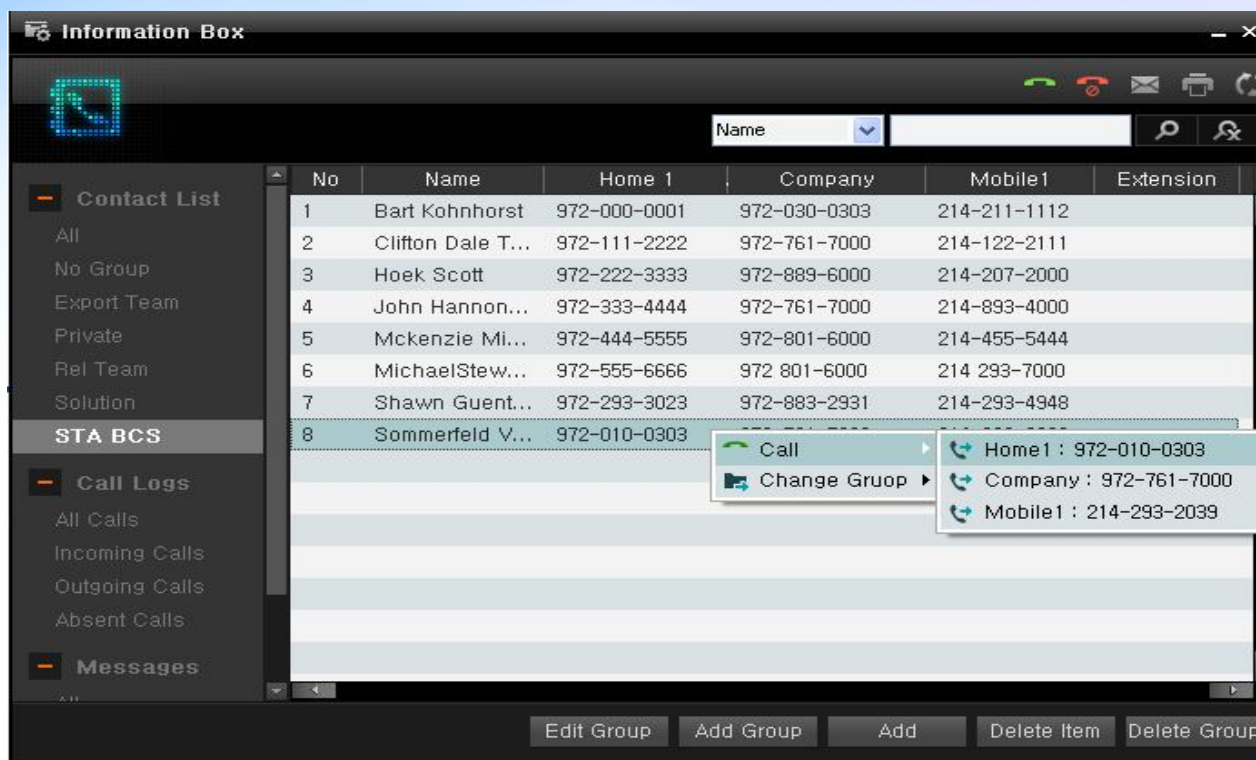
Основной Модуль



Главная контрольная панель

Единое окно для управления Вашими коммуникациями и уведомлениями ...
Интуитивно понятное управление вызовом -
начало/ завершение/ повтор/ удержание/ перевод
/ перехват звонка просто нажатием на изображении

Основной Модуль



Список Контактов

Поиск контактов быстро и легко с объединенным директивным поиском.

Звоните на любой из номеров контакта (Рабочий, Мобильный и т.д.) непосредственно одним щелчком

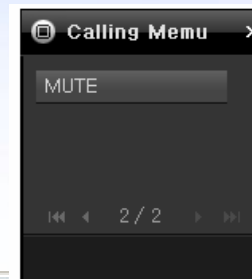
Основной Модуль

Просмотр
детализированной
контактной
информации и
истории звонков
до или во время
беседы

The screenshot shows the 'OfficeServ COMMUNICATOR' window. At the top, it displays a contact icon, a phone number '6271', and a duration '00:01:14'. Below this is a red phone icon and the number '02718'. A menu is open over the contact information, listing options: Memo, SMS, Start recording, and Start video recording. The 'Relative information' section shows a photo of a man, the name 'Jungle Jeong', and contact details: OFFICE 02718, C-P 010-3212-1212, HOME 031-231-2312, EMAIL jeong@dasantelecom..., and WEB AD. Below this is the 'Recent Calllog' section with a table of call records.

	Date	Time	Call duration	TelNo.
📞	2009-02-14	11:59:20	00:00:10	02718
📞	2009-02-14	11:40:24	00:00:49	02718
📞	2009-02-14	11:38:36	00:00:14	02718
📞	2009-02-14	11:35:24	00:00:53	02718

Управление
Вызовом одним
щелчком



The 'Memo' window is titled 'Calling Memo : Jungle Jeong'. It contains a text area with the following content:
I noticed in this coversation that they are preparing new biz for their telecommunication infra.
The biz size would be \$ 2,000,000
Most important thing for that biz is the solution to improve the business process with the new solution
At the bottom are 'Close' and 'Save' buttons.

Записывайте и сохраняйте важную
информацию во время беседы

Основной Модуль

The screenshot shows the 'Information Box' application window. On the left is a sidebar with 'Contact List' and 'Call Logs' sections. The 'Call Logs' section is active, showing a table of calls. A context menu is open over the first call record, listing actions like 'Call', 'Send Message', 'Save PhoneNum', 'Audio play', 'Video play', 'View memo', and 'Delete'. An arrow points from the 'View memo' option to the text 'Заметки' (Notes).

Name	Phone Number	Connect Time	Call Duration
Jungle Jeong	02718	2009-02-15 09:04:18	00:00:41
Jungle Jeong	02718	2009-02-15 09:02:46	00:00:48
Jungle Jeong	02718	2009-02-15 08:59:06	00:00:26
Jungle Jeong	02718	2009-02-15 08:56:46	00:00:25
Jungle Jeong	02718	2009-02-14 11:59:36	00:01:32
Jungle Jeong	02718	2009-02-14 11:59:20	00:00:10
Jungle Jeong	02718	2009-02-14 11:40:24	00:00:49
Lee InKee	03224	2009-02-14 11:32:57	-
Jeong Jungle	0001033292718	2009-02-13 18:34:31	-
Lee InKee	0322485933	2009-02-13 18:33:40	-
Kim Harry	0318832213	2009-02-13 18:33:06	-
Son Ian	0312847382	2009-02-13 18:32:42	-

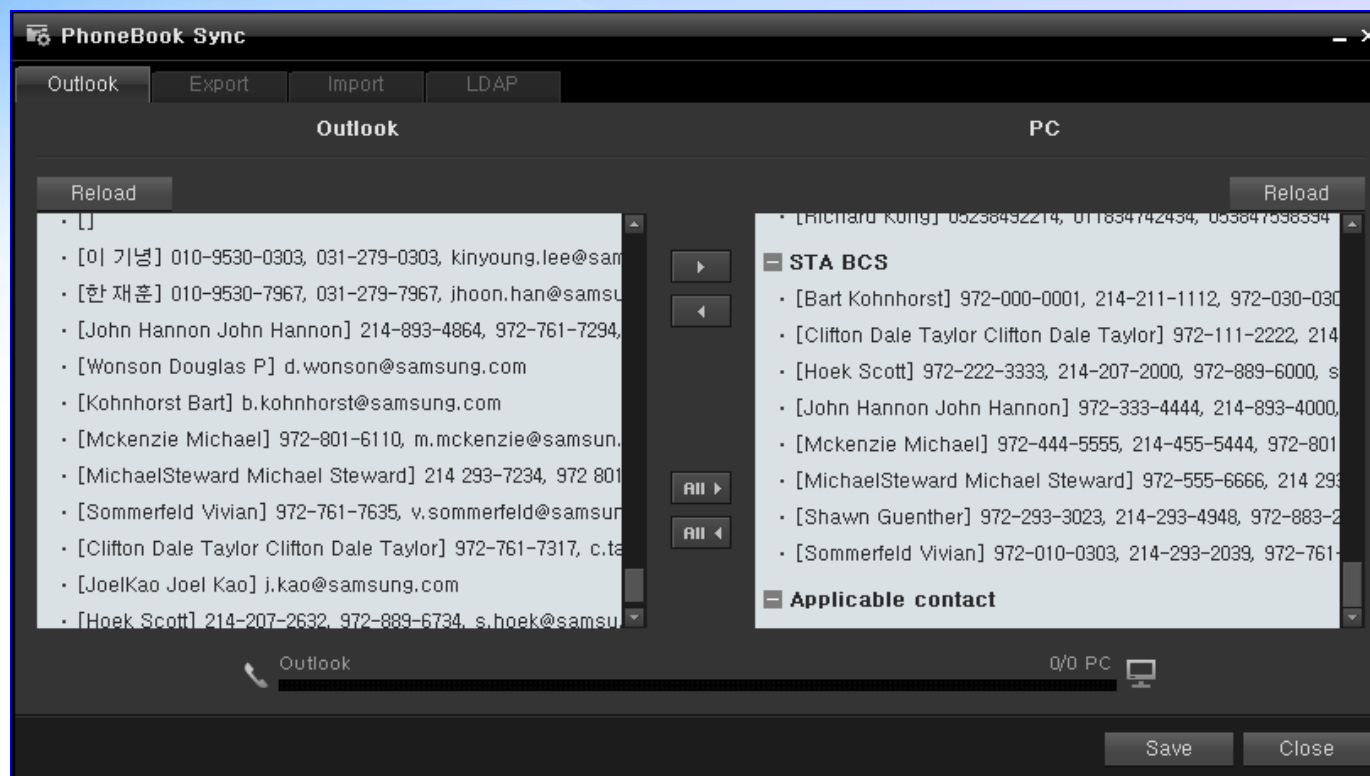
Журнал Звонков

Контроль сделанных, полученных, и пропущенных в Ваше отсутствие вызовов

Обзор заметок связанных с каждым вызовом

Начало звонка прямо из журнала одним щелчком

Основной Модуль



Управление Списком контактов

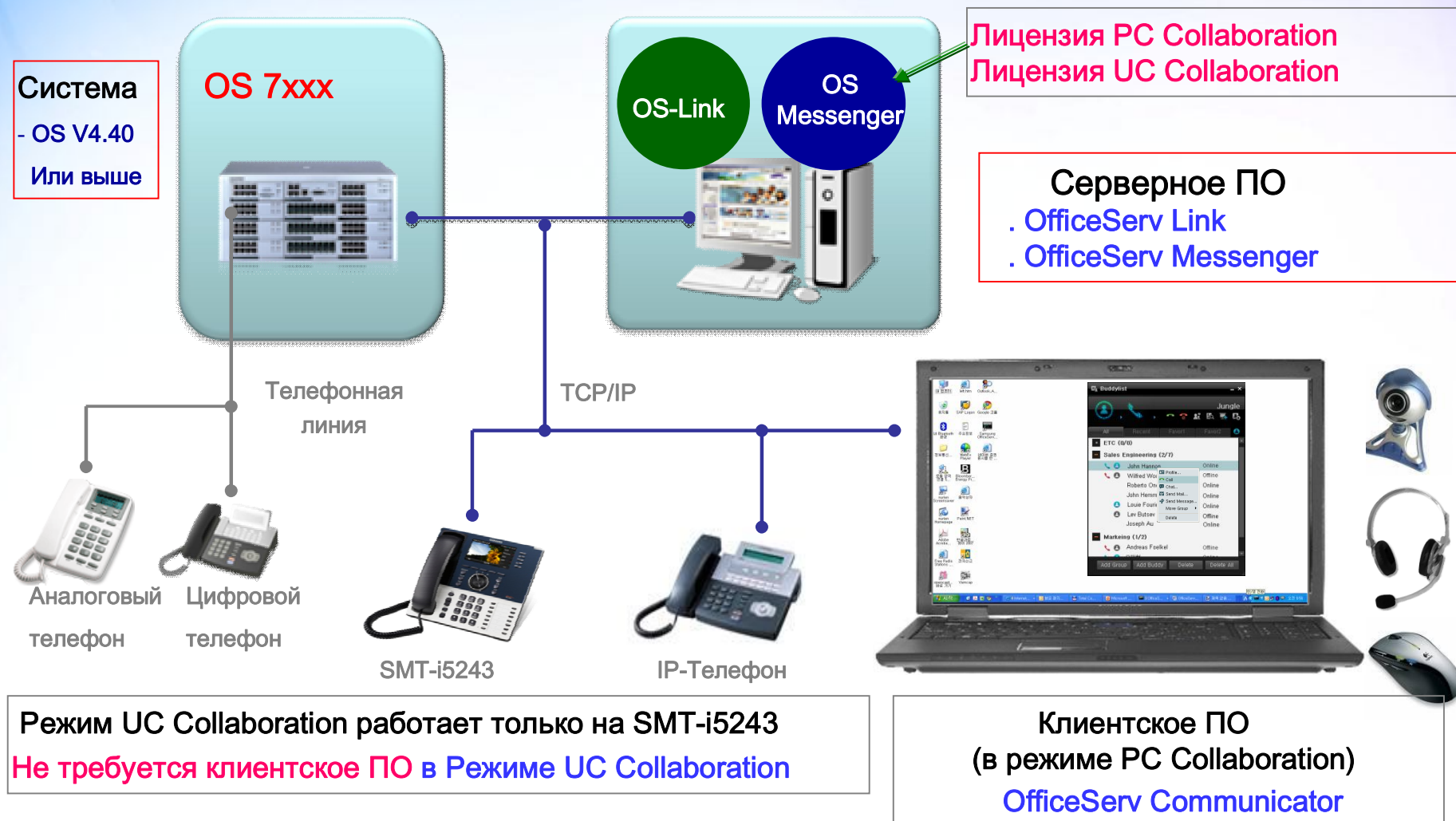
Импорт/Экспорт контактов MS Outlook в Список контактов OS Communicator

Импорт LDAP директорий

Импорт/Экспорт любых контактов в формате MS EXCEL

Конфигурация Collaboration Module

- Collaboration Module-это **Дополнение** к Основному или Основному UC Модулю



Режим PC Collaboration

- Проверка статуса контакта не только по статусу телефона перед попыткой соединения

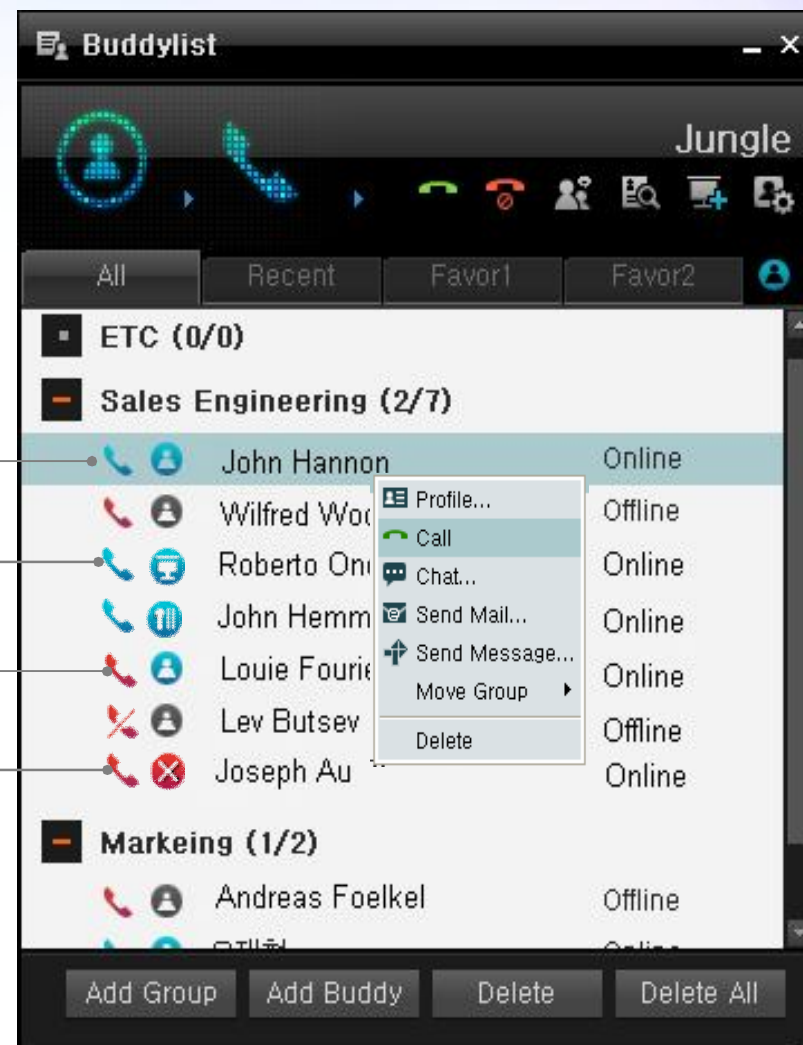
Не тратьте напрасно время
пытаясь связаться!

Телефон Джона **свободен** и его статус **на линии**, Я могу ему позвонить, начать чат, или отправить письмо одним щелчком

Телефон Роберто **свободен** но у него **встреча**, Я отправлю ему e-mail

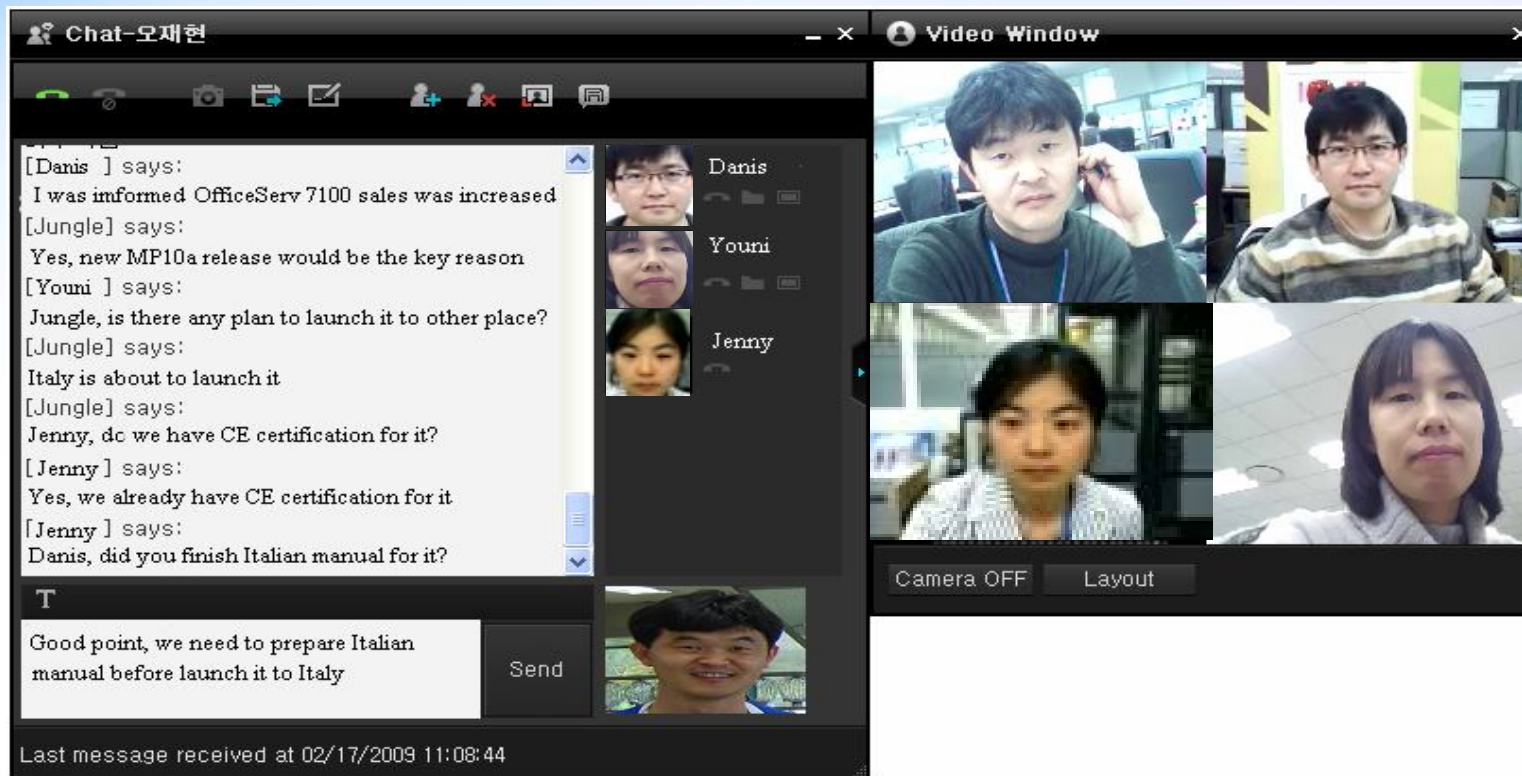
Луи **разговаривает**, и его статус **на линии**, Я начну с ним чат, чтобы обсудить важный вопрос

Джозеф **разговаривает**, и его статус **не беспокоить**, Я свяжусь с ним позже



Режим PC Collaboration

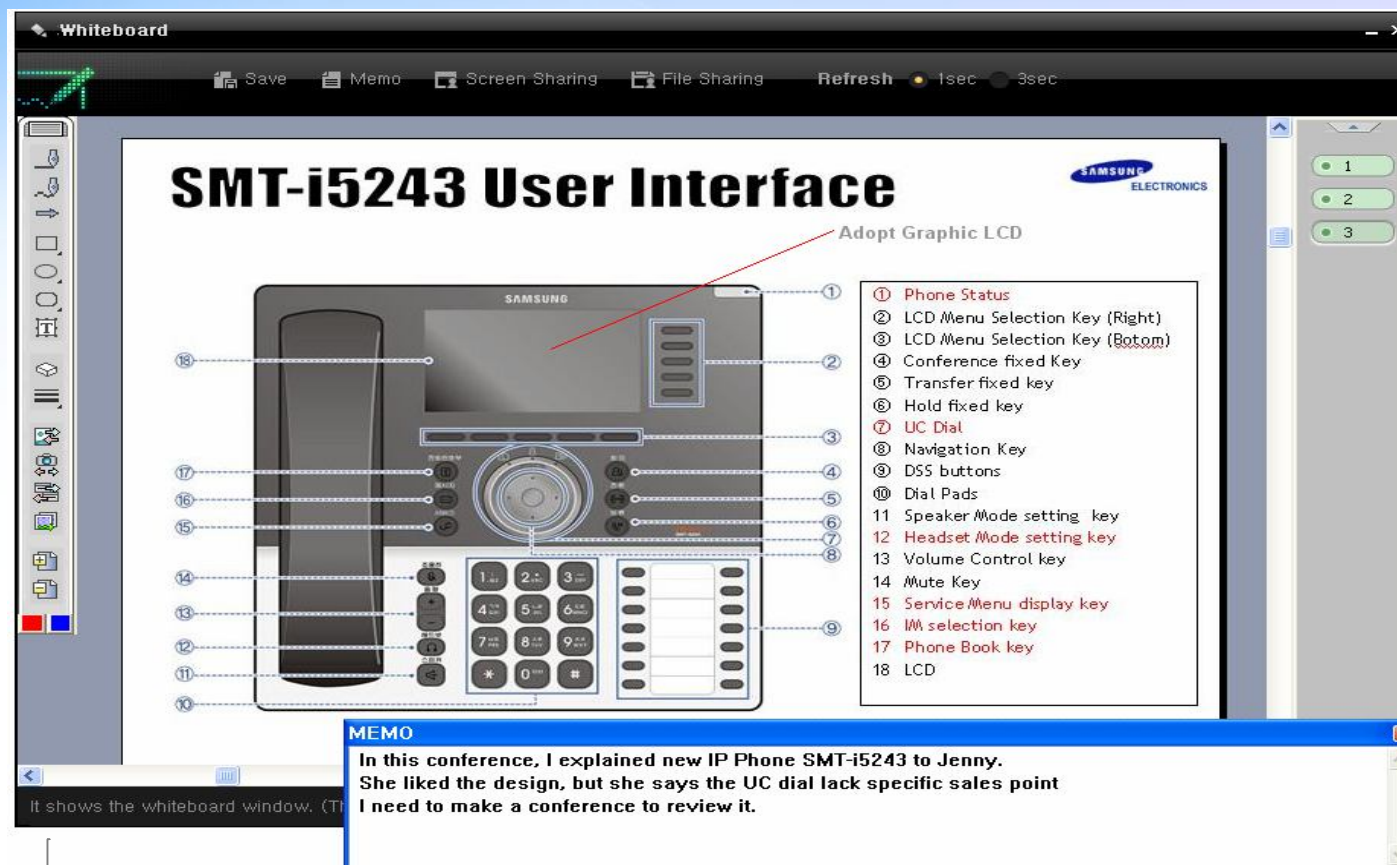
- Общение с использованием Мгновенных сообщений, Аудио, Видео или всего сразу



- Конференция до 5 участников без дополнительного сервера

Общение с 5 участниками, где бы они ни находились
Удобство при совместной работе (Мгновенные сообщения, Аудио и Видео)
Обмен файлами во время конференции

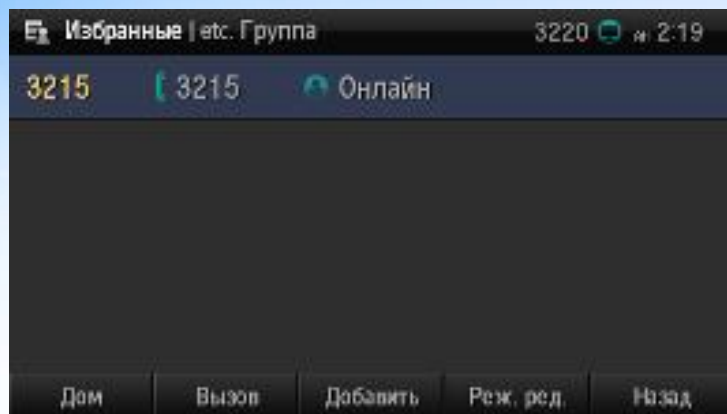
Режим PC Collaboration



White Board (Общий доступ к документам)

Просмотр документов (документов любого типа) с участниками конференции
Каждый участник может оставить свой комментарий на том же экране
Сохранение результатов совместной работы с комментариями

Режим PC Collaboration



- Проверьте статус контакта с **Телефона** прежде чем пытаться связаться



- Отправьте мгновенное сообщение или совершите вызов одним щелчком с **Телефона**



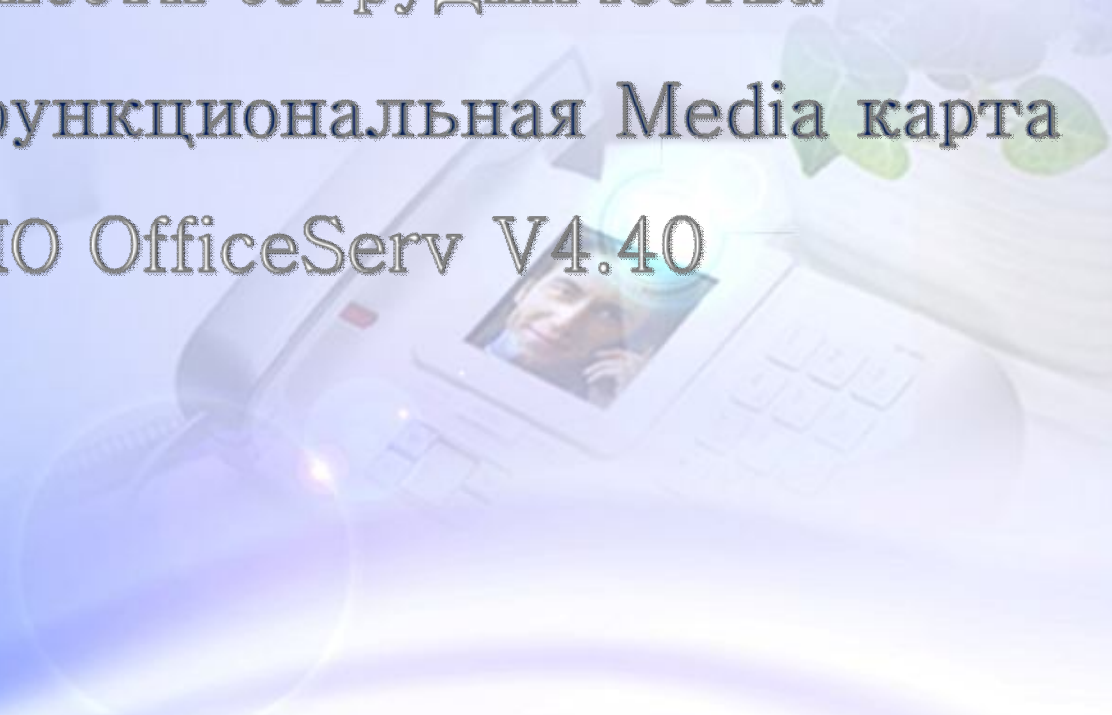
Наши Решения

Новая линия IP Phone

Новое Решение для повышения
продуктивности сотрудничества

Новая мульти-функциональная Media карта

Новое ПО OfficeServ V4.40



Концепция

● Замена существующей карты MGI

- Поддержка до 16 голосовых каналов
- В любой комбинации G.711, G.723, and G.729(a)
- Все функции MGI-16 поддерживаются

● Поддержка наименьшего использования сжатия голоса

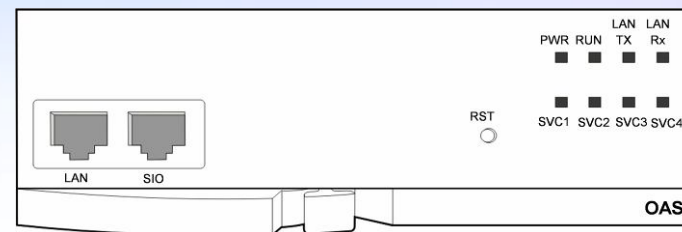
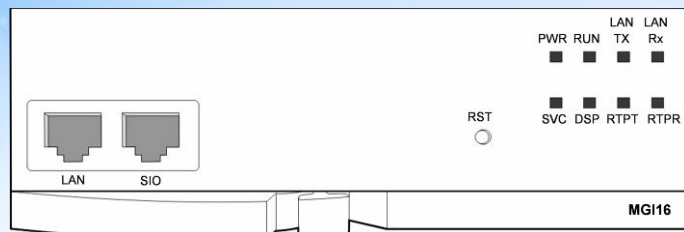
- Добавлена функция MPS (Media Proxy Server)
- Не используется сжатие голоса при соединении IP телефона с IP линией
- Не используется сжатие голоса при соединении локального IP телефона с удаленным IP телефоном

● Конкурентоспособная стоимость

- Помощь компании по внедрению VoIP решения по оптимальной цене в сравнении с TDM



Новая Мульти-функциональная Медиа карта



MGI 16	Наименование	OAS
OfficeServ 7100/7200/7400	Совместимость	OfficeServ 7100/7200/7400
Все версии ПО OfficeServ (Включая будущие до EOS)	Поддержка ПО	OfficeServ Версия 4.40 или выше
<ul style="list-style-type: none"> • 16 каналов Сжатия голоса кодеками <ul style="list-style-type: none"> – G711 – G723 – G729(a) 	Возможности	<ul style="list-style-type: none"> • Те же что и у MGI 16 И • 32 вызова через MPS* И/ИЛИ • Макс. 64 канала DTMF* для Exclusive Mobex

*MPS и DTMF кодеки в OAS карте не поддерживаются в OS7100, MP10a имеет 8 встроенных каналов MPS и DTMF кодеков для Exclusive Mobex

MPS (Media Proxy Server)

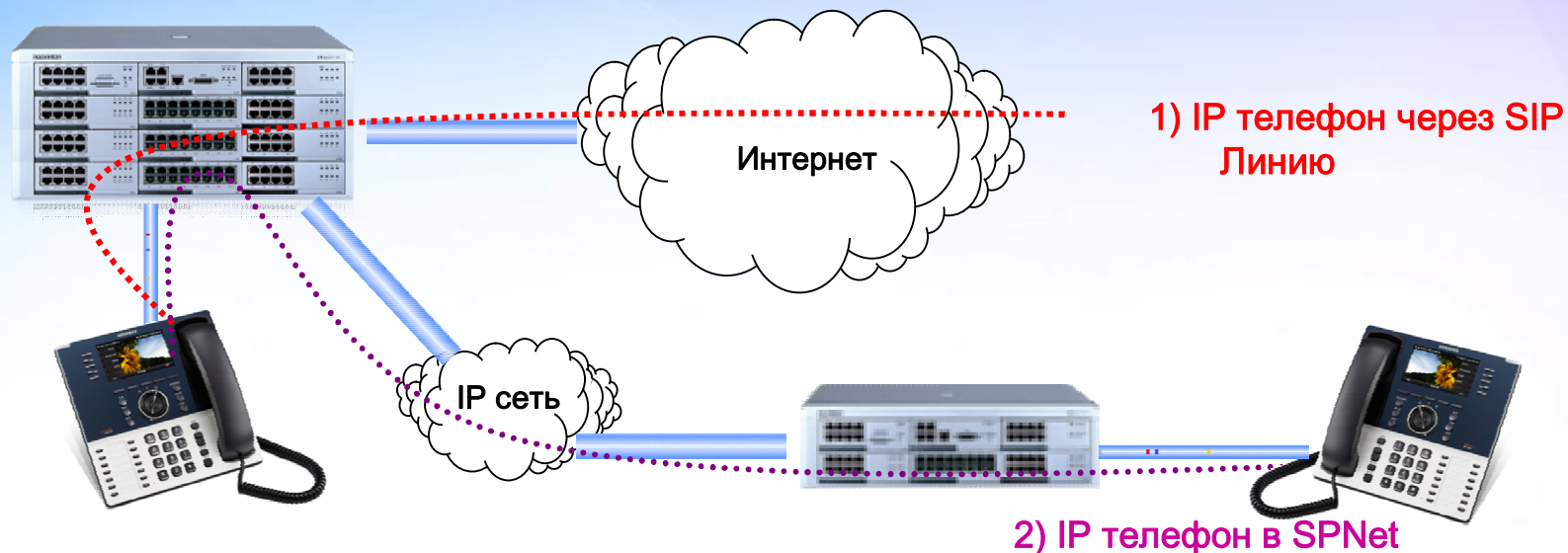
- MPS это функция **перенаправления RTP потока** (Голос/Видео через IP Вызов) без использования ресурса перепакетизации **речи (MGI канала)**
- OfficeServ 7030/7070/7100 : **8 MPS*** каналов встроено в Системе
- OfficeServ 7200/7400 : **32 MPS**** каналов на одну OAS карту
 - ** Нет лимита по количеству карт OAS устанавливаемых в Систему
- Выгода для Покупателя использовать MPS вместо MGI каналов
 - **Качество голоса не** ухудшается при не использовании MGI каналов
 - Покупатель **экономит свои деньги** т.к. MPS функция бесплатна, а за дополнительные MGI карты нужно платить

Для Видео Вызова будет израсходовано 2MPS канала из общего ресурса

* 4MPS Видео Вызова доступно для OS7030/707/7100 одновременно

** 16MPS Видео Вызовов для OAS карты доступно в OS7200/7400 одновременно

MPS Сценарий (IP Терминал через IP Линию)



1) IP Терминал (Samsung IP Телефон, Стандартный SIP Телефон, WiFi Телефон) через SIP линию

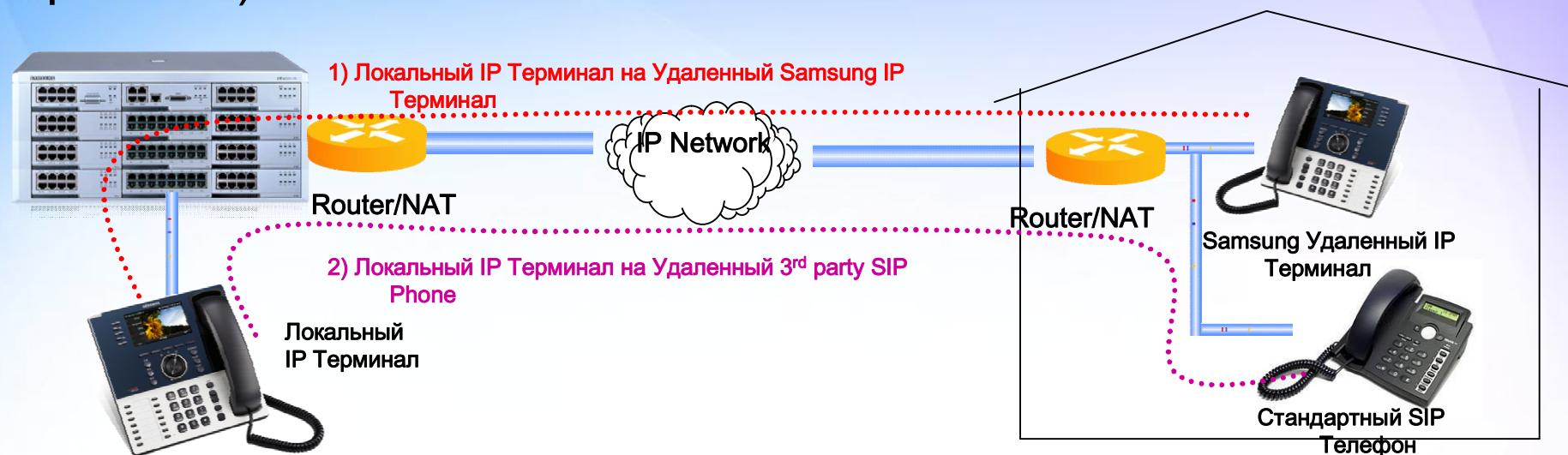
2) IP Терминал (Samsung IP Телефон, Стандартный SIP Телефон, WiFi Телефон) через SPNet линию

До OfficeServ версии 4.40	Тип карты	После OfficeServ версии 4.40
OAS MPS не существовало	OAS	MPS 1 канал на вызов (без MGI)
MGI (Только Голос) 2 канала на вызов	MGI16 или MGI64	MGI (Только Голос) 2 канала на вызов

* MPS функция поддерживается с версии 4.30 для OfficeServ 7030/7070/7100 без OAS карты

**** Соединение IP Терминала через H.323 линию нуждается в MG1 канале (2 канала на вызов IP телефон <-->H.323)**

MPS Сценарий (Локальный IP Терминал на Удаленный IP Терминал)



- 1) Локальный IP Терминал (Samsung IP Телефон, Стандартный SIP Телефон, WiFi Телефон) на Удаленный Samsung IP Терминал
- 2) Локальный IP Терминал (Samsung IP Телефон, Стандартный SIP Телефон, WiFi Телефон) на Удаленный стандартный SIP Терминал

До OfficeServ версии 4.40	Удаленный IP Терминал	После OfficeServ версии Ver 4.40
Стандартный SIP телефон не может быть использован на удаленной стороне	Стандартный SIP телефон	MPS 1 канал на вызов (без MGI)
MGI (Только Голос) 2 канала на вызов	Samsung IP телефон И OAS карта	MPS 1 канал на вызов (без MGI)
MGI (Только Голос) 2 канала на вызов	Samsung IP телефон и MGI карта	MGI (Только Голос) 2 канала на вызов

* MPS функция поддерживается с **версии 4.30** для OfficeServ 7030/7070/7100 без OAS карты

DTMF приемник на OAS карте

- MOBEX Executive функция позволяет мобильному абоненту переводить, удерживать, включать принятый вызов в конференцию
- Начиная с OfficeServ **версия 4.40**, MOBEX Executive функция работает не только на ISDN(PRI, BRI) линиях, но также на **SIP линиях**
- DTMF приемник (MFR) на OAS карте используется для MOBEX Executive функции
- MFR приемник может быть отдан для использования на MGI канале и может быть отрегулирован при программировании

Система	Конфигурация ресурса OAS карты
OfficeServ 7400 1й блок (64 канальные слоты)	0. MGI 0 CHs + MFR 64 CHs + MPS 32 вызова -- по умолчанию 1. MGI 4 CHs + MFR 48 CHs + MPS 32 вызова 2. MGI 8 CHs + MFR 32 CHs + MPS 32 вызова 3. MGI 12 CHs + MFR 16 CHs + MPS 32 вызова 4. MGI 16 CHs + MFR 0 CHs + MPS 32 вызова
OfficeServ 7400 2й, 3й блоки и OfficeServ 7200 (32 канальные слоты)	0. MGI 0 CHs + MFR 32 CHs + MPS 32 вызова -- по умолчанию 1. MGI 4 CHs + MFR 28CHs + MPS 32 вызова 2. MGI 8 CHs + MFR 24CHs + MPS 32 вызова 3. MGI 12 CHs + MFR 16 CHs + MPS 32 вызова 4. MGI 16 CHs + MFR 0 CHs + MPS 32 вызова

* OfficeServ 7030 имеет 4 канала MFR и OfficeServ 7070/7100 имеют 8 каналов MFR **для MOBEX Executive**

** Для активации функции MOBEX Executive требуется лицензионный ключ.

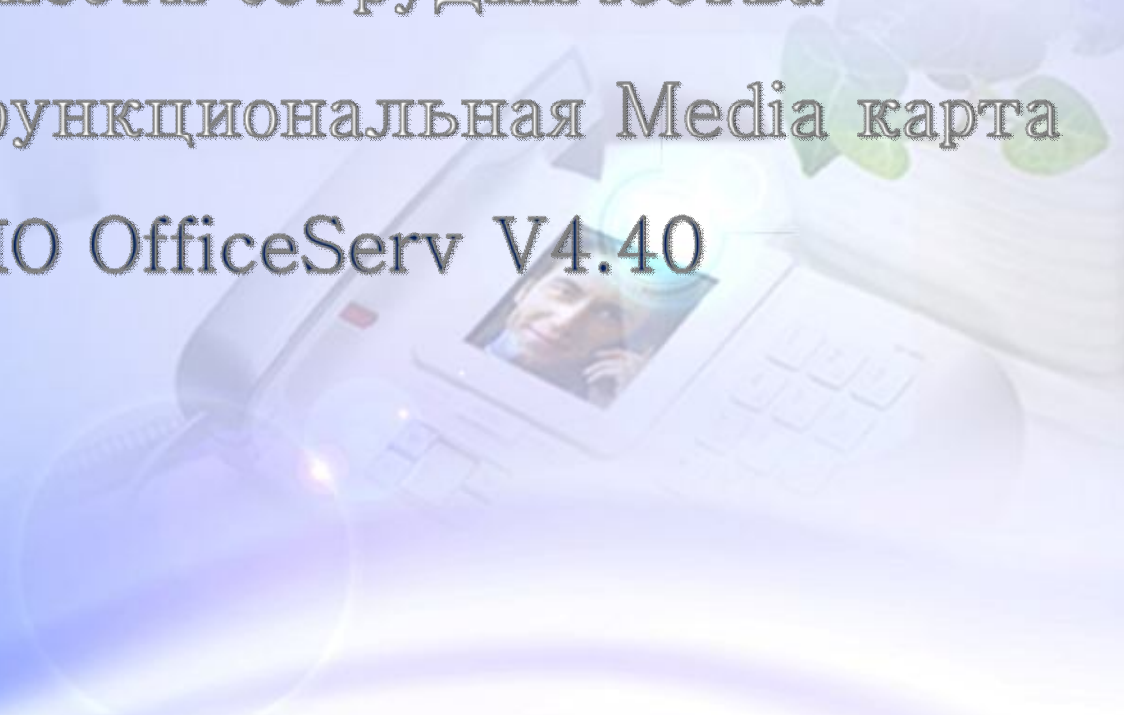
Наши Решения

Новая линия IP Phone

Новое Решение для повышения
продуктивности сотрудничества

Новая мульти-функциональная Media карта

Новое ПО OfficeServ V4.40



Главные изменения

● Поддержка новой линейки IP Телефонов

- SMT-i3100/5220/5243/5264 поддерживаются на OfficeServ V 4.40 и выше

● Поддержка нового решения

- OfficeServ Communicator поддерживается в OfficeServ V 4.40 и выше

● Поддержка карты OAS (MGI / MPS / DTMF)

- MGI/MPS/MFR функционал OAS поддерживается в OfficeServ V 4.40 и выше

● Расширенная функция MOBEX

- Mobex функция поддерживается на SIP и ISDN линиях на OfficeServ V 4.40 и выше

● Лицензирование IP пользователей и сетевых функций

- Требуются лицензионные ключи для активации SPNet сетевых функций в OfficeServ V 4.40 и выше

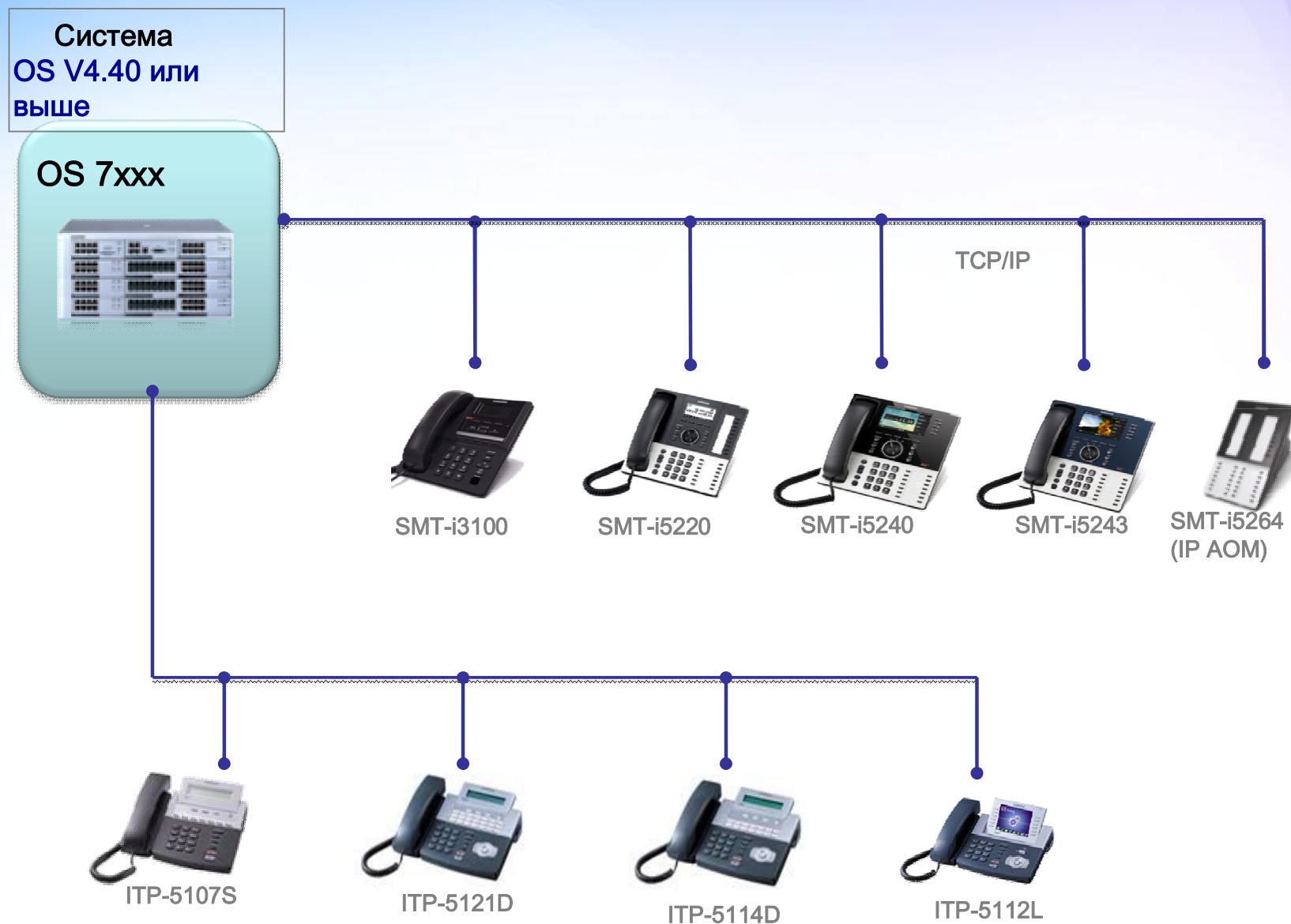
Сравнение линеек ITP и SMT -i

ITP Серия		SMT-i серия	
<div> ITP-5107S</div> <div> ITP-5114D</div> <div> ITP-5121D</div> <div> ITP-5112L</div>	Модели	<div> SMT-i3100</div> <div> SMT-i5220</div> <div> SMT-i5240</div> <div> SMT-i5264 (IP AOM)</div> <div> SMT-i5243</div>	
OfficeServ 7030/7070/7100/7200/7400 OfficeServ 12/100/500	Поддержка систем	OfficeServ 7030/7070/7100/7200/7400	
Все версии ПО	Поддержка ПО	v4.40 и выше	
Лицензия не требуется			



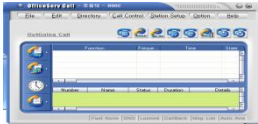
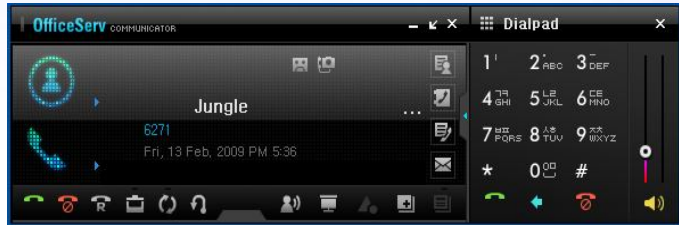
Сравнение линеек ITP и SMT -i

Особенности	Назначение	ITP-51xxD	SMT-i5220	ITP-5112L	SMT-i524x
Дисплей	ЖКИ	2 x 16 двух строчный ЖКИ	4 строки графический дисплей	3.5"TFT Цветной дисплей	4.3" TFT,480*272 Цветной дисплей
Вызов	Видео Вызов XML CID	X X	X X	X X	USB (i5243) O
Browser	XML	X	Только текст	X	O
Easy Sync / PC Client	Контроль вызова	X	O	X	O
	Запись разговора	X	O	X	O
	Видео Вызов	X	O	X	O
	Загрузка файлов	X	X	O	O
Статус	Статус	X	O	X	O
	Список контактов	X	X	X	O
Видео	Видео вызов	X	X	X	i5243
	VoD	X	X	X	i5243
Телефонная книга	Текст	O	O	O	O
	Фото	X	X	X	O
Режим ожидания	Экранная заставка	X	X	X	O
	Список контактов	X	X	X	O
	Расписание	X	X	X	O

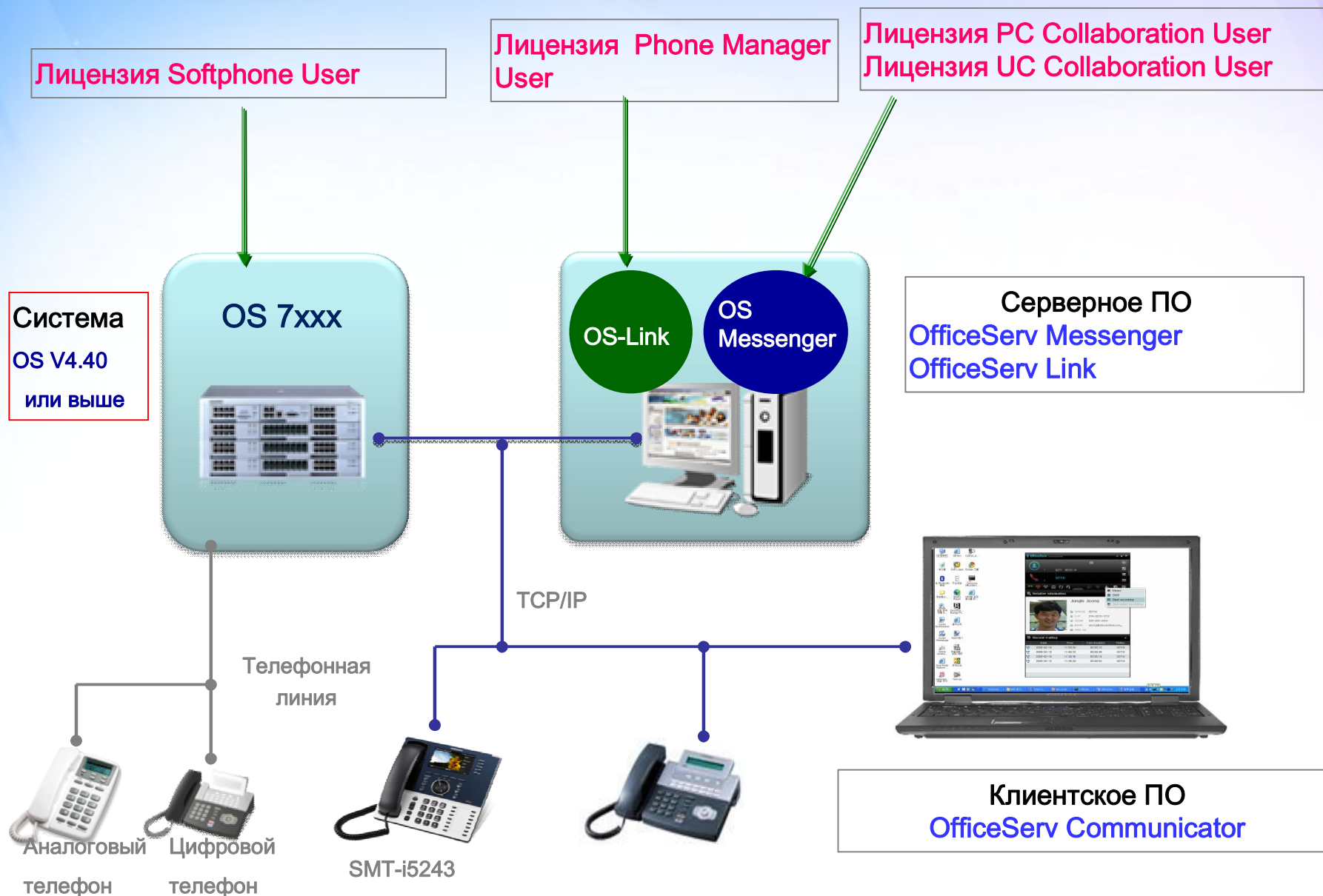
Лицензия IP User не требуется



Приложения OfficeServ и OfficeServ Communicator

OfficeServ Softphone/Messenger/Call		OfficeServ Communicator
 <p>Softphone</p>  <p>Messenger</p>  <p>Call</p>	Клиентское ПО	 <p>OS Communicator</p>
<ul style="list-style-type: none"> • OfficeServ Link • OfficeServ Messenger 	Серверное ПО	<ul style="list-style-type: none"> • OfficeServ Link • OfficeServ Messenger
OfficeServ 7030/7070/7100/7200/7400 OfficeServ 12/100/500	Поддержка систем	OfficeServ 7030/7070/7100/7200/7400
Все версии ПО (до EOS)	Поддержка ПО	OfficeServ V 4.40 или выше
Лицензия OS Softphone User Лицензия OS Call User Лицензия OS Messenger Phone User	Лицензии	Лицензия Softphone User Лицензия UC Call Manager User Лицензия Call Manager User Лицензия PC Collaboration User Лицензия UC Phone Collaboration User

Лицензии OfficeServ Communicator



Лицензии OfficeServ Networking (SPNet)



OfficeServ S/W V 4.30 или ниже	Версия ПО	OfficeServ S/W V 4.40 или выше
OfficeServ 7030/7070/7100/7200/7400	Поддержка систем	OfficeServ 7030/7070/7100/7200/7400
SPNet лицензия не требуется для работы сетевых функций	Лицензия SPNet	Требуется SPNet лицензия для работы сетевых функций

SAMSUNG

Спасибо



Samsung Electronics Co., Ltd.